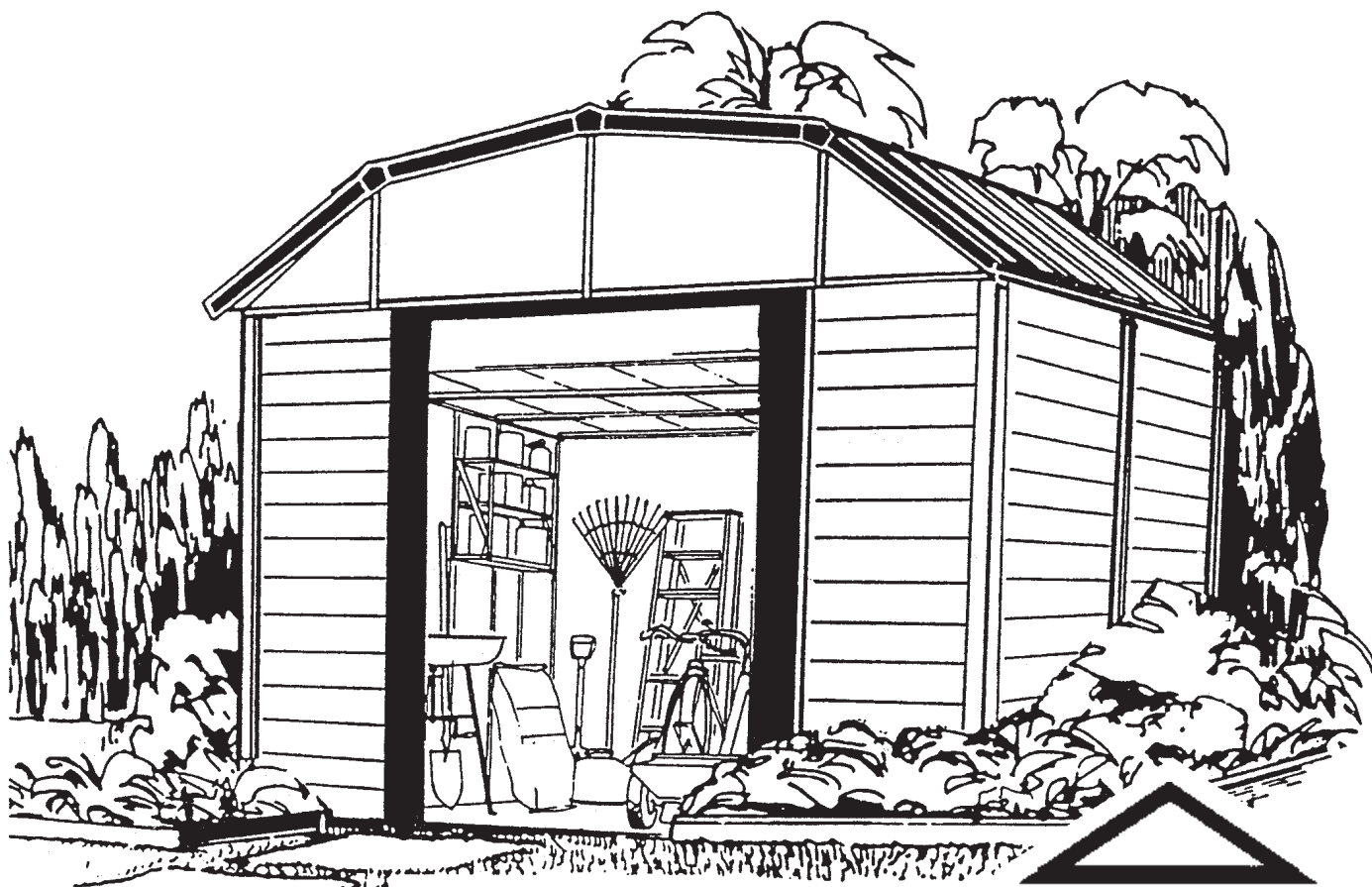


Manuel du propriétaire et instructions de montage

QV01

Modèle No. RH108-A ☐

697.68614 ☐



ARROW

Le plus important
constructeur d'abris
au monde®

712181207

DIMENSIONS ARRONDIES DE L'ABRI



ATTENTION: CERTAINES PIÈCES PRÉSENTENT DES
ARETES VIVES. PROCÉDEZ AVEC SOIN EN
MANIPULANT LES DIFFÉRENTES PIÈCES POUR ÉVITER
UN ACCIDENT. POUR PLUS DE SÉCURITÉ, VEUILLEZ
LIRE LES INFORMATIONS DE SÉCURITÉ CONTENUES
DANS CE MANUEL AVANT DE COMMENCER LA CON-
STRUCTION. PORTEZ DES GANTS EN MANIPULANT
LES PIÈCES MÉTALLIQUES.

Taille approximative	Taille de l'assise	Aire de rangement		Dimensions extérieures (bord de toit à bord de toit)			Dimensions intérieures (mur à mur)		
		m ²	m ³	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur
3,0m x 2,3m	307cm x 236cm	6,9m ²	15,4m ³	313cm	242cm	247cm	300cm	229cm	244cm
10' x 8'	121" x 92 3/4"	74 ft ²	544 ft ³	123 1/4"	95 1/4"	97 1/8"	118 1/4"	90"	95 7/8"

AVANT DE COMMENCER....

FB03

Manuel de l'utilisateur

Avant de commencer la construction de votre abri, renseignez-vous sur les réglementations locales en vigueur, notamment en matière de surface et d'implantation. Lisez attentivement le présent manuel. Des informations importantes et des conseils utiles rendront votre construction plus facile et plus plaisante.

Instructions de montage: Ce manuel d'instructions contient toutes les informations appropriées pour votre modèle d'abri. Lisez toutes les instructions avant de commencer et, durant le montage, suivez la séquence des étapes attentivement pour obtenir de bons résultats.

Fondation et ancrage : votre remise doit être solidement ancrée afin de prévenir les dommages causés par le vent. Il est également nécessaire de construire une fondation pour assurer que la remise est au niveau et d'équerre. Les matériaux nécessaires à l'ancrage et à la construction de la fondation ne sont pas inclus avec la remise. Nous recommandons l'utilisation combinée du **Kit de cadre pour plancher Arrow** et le **Kit d'ancrage Arrow** comme méthode efficace de fixer la remise au sol (disponibles par commande postale ou auprès d'un détaillant local). Il est également possible de construire une fondation et un système d'ancrage personnalisé. Les directives d'assemblage fournissent de l'information au sujet de quelques méthodes utilisées couramment pour ancrer solidement une remise et la mettre au niveau.

Pièces et liste de pièces: Assurez-vous d'avoir toutes les pièces nécessaires pour votre abri.

- Tous les numéros de pièce se trouvent sur les pièces. Tous ces numéros (avant le -) doivent correspondre aux numéros apparaissant sur la liste de pièces.

- Si vous constatez qu'il vous manque une pièce, faites mention du numéro de modèle de votre abri et mettez-vous en contact avec:

Arrow Group Industries, Inc. Customer Service Department
Route 50 East Breese, Illinois 62230 USA

- Séparez le contenu de la boîte par numéros de pièce tout en examinant la liste de pièces. Les quelques premières étapes vous montrent la façon d'assembler des pièces connexes pour créer des sous-ensembles plus gros qui seront utilisés subséquemment.

Familiarisez-vous avec le matériel de montage et les attaches pour faciliter l'utilisation durant la construction. Ils se trouvent dans la boîte. Il est à noter que des attaches supplémentaires ont été fournies pour votre commodité.

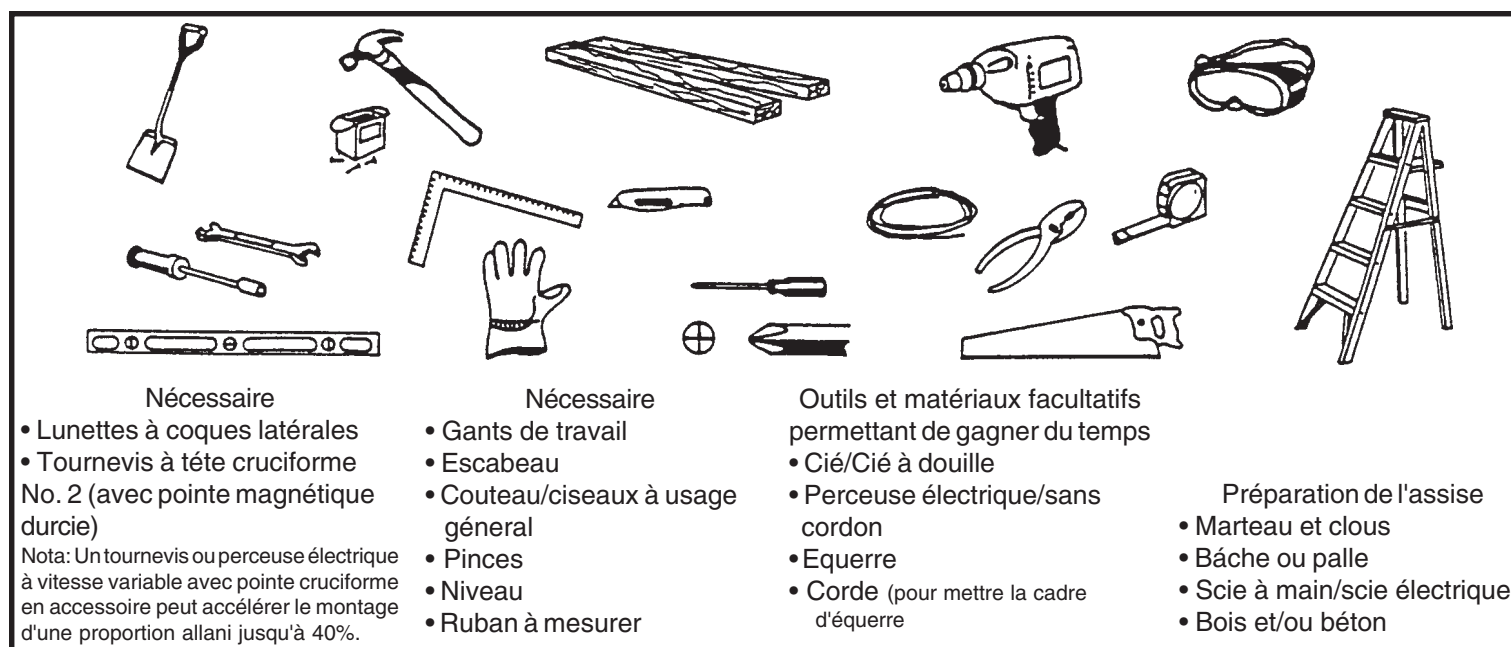
PLANIFIEZ....

FB04

Surveillez la température: Assurez-vous que la journée choisie pour l'installation de votre abri est sèche et calme. Ne tentez pas de monter votre abri par un jour de vent. Faites attention sur un sol trempé ou boueux.

Travail d'équipe: Dans la mesure du possible, il devrait y avoir au moins deux personnes travaillant au montage de votre abri. Une personne peut positionner les pièces ou les panneaux tandis que l'autre peut manier les attaches et les outils.

Outils et matériaux: Voici quelques outils et matériaux de base dont vous aurez besoin pour construire votre abri. Décidez de la méthode d'ancrage et du type d'assise que vous désirez utiliser pour former une liste complète des matériaux dont vous aurez besoin.



Sélection et préparation de votre emplacement: Vous devrez décider d'un emplacement pour votre abri avant le montage. Le meilleur emplacement est un endroit de niveau qui permette une bonne évacuation des eaux.

- Prévoyez suffisamment d'espace de travail pour positionner facilement les pièces durant le montage. Assurez-vous d'avoir suffisamment d'espace à l'entrée pour que les portes s'ouvrent entièrement, et suffisamment d'espace autour de l'abri pour fixer les vis de panneau depuis l'extérieur.

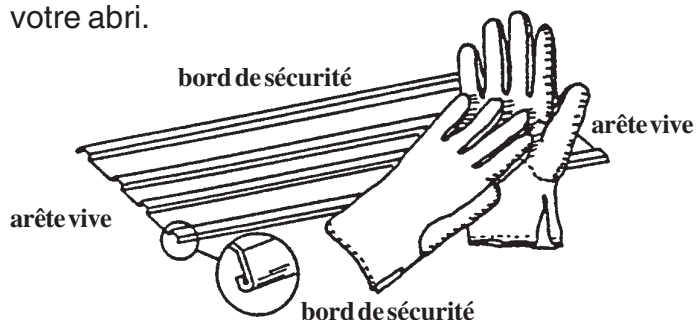
- Avant d'entreprendre les premières étapes d'assemblage de vos pièces, une assise doit être construite et un système d'ancrage doit être prêt à l'usage.

LA SECURITE D'ABORD....

FB05

Il est important de suivre des mesures de sécurité tout au long de la construction de votre abri.

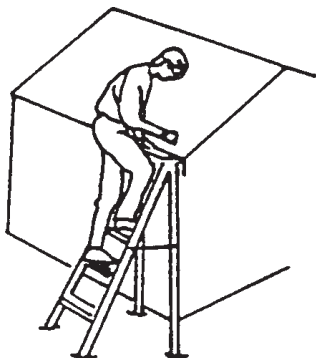
•Procédez avec soin en manipulant les différentes pièces de votre abri car certaines comportent des arêtes vives. Veuillez porter des gants de travail, des lunettes de protection et des manches longues en montant ou en procédant à des interventions d'entretien sur votre abri.



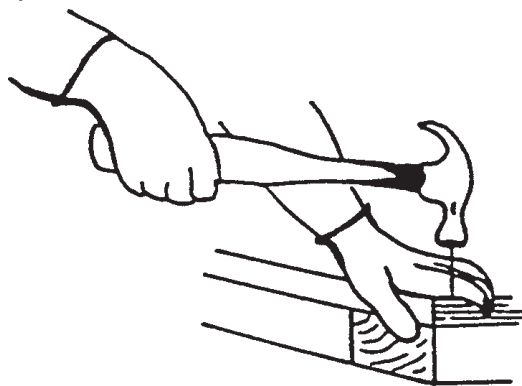
•Gardez les enfants et les animaux domestiques loin du lieu de travail pour éviter les distractions et les accidents qui peuvent se produire.



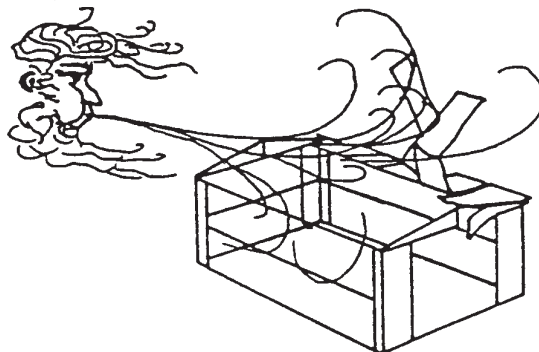
•Veuillez à ce que votre poids ne repose pas entièrement sur le toit de l'abri. Lorsque vous utilisez un escabeau, assurez-vous qu'il est entièrement ouvert et posé sur un sol plat avant de monter dans l'escabeau.



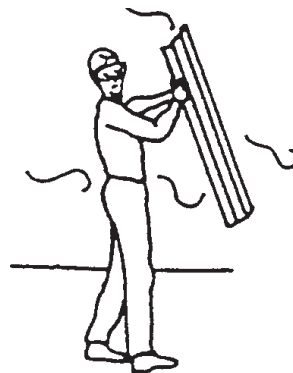
•Procédez soigneusement avec les outils utilisés dans le montage de cet abri. Familiarisez-vous avec le fonctionnement de tous les outils électriques.



•Ne tentez pas de monter l'abri s'il manque des pièces car tout abri laissé monté en partie peut être considérablement endommagé par des vents légers.



•Ne tentez pas de monter l'abri par un jour de vent parce que les grands panneaux faisant fonction de "voile" peuvent être fouettés par le vent, rendant ainsi la construction difficile et dangereuse.



SOINS ET ENTRETIEN....

FB06

Peinture: Pour obtenir un fini de longue durée, nettoyez et cirez périodiquement la surface extérieure. Retouchez les égratignures dès que vous les remarquez sur l'abri. Nettoyez immédiatement la surface à l'aide d'une brosse métallique; lavez et appliquez la peinture antirouille de retouche en vous conformant aux recommandations du fabricant de la peinture.

Toit: Gardez le toit libre de neige et de feuilles à l'aide d'un balai à manche long et poils doux. Des quantités importantes de neige sur le toit peuvent endommager l'abri rendant la présence à l'intérieur dangereuse. Dans un endroit où il y a de la neige, des kits de renforcement de toit pour la plupart des modèles **Arrow**, destinés à apporter une protection supplémentaire contre les accumulations importantes de neige, sont disponibles.

Portes: Maintenez toujours les rails de porte libres de saleté et autres débris les empêchant de glisser facilement. Lubrifiez le rail de porte chaque année à l'aide de cire pour les meubles ou de silicone en pulvérisateur. Gardez les portes fermées et verrouillées pour empêcher les dommages causés par le vent.

Attaches: Utilisez toutes les rondelles fournies pour protéger de l'infiltration des éléments et empêcher le métal d'être rayé par les vis. Vérifiez régulièrement votre abri pour repérer les vis, les boulons, les écrous, etc. lâches et les resserrer au besoin.

Humidité: Une feuille de plastique (écran à la vapeur d'eau) placée sous tout le plancher avec une bonne ventilation réduira la condensation.

Autres conseils....

- Faites disparaître à l'eau et au savon les numéros de pièce imprimés sur les panneaux enduits.
- Un produit de calfatage au silicone peut être employé pour les joints étanches à l'eau partout à travers l'abri.

Ne rangez pas de produits chimiques pour piscine dans votre abri. Les combustibles et les agents corrosifs doivent être rangés dans des récipients approuvés et étanches à l'air.

Conservez ce manuel du propriétaire et ces instructions de montage pour consultation future.

Assise

FB07

L'assise de votre abri



OPTION 1: KIT DE CADRE POUR PLANCHER ARROW:

(Commande n° FB109-A)

Avec ce kit très simple à utiliser, Arrow vous offre la meilleure solution possible pour l'assise de votre abri. Vous n'aurez plus ainsi à ranger votre outillage à même le sol. Ce kit doit être utilisé avec l'un des articles suivants: **A.** à soutenir un plancher de contreplaqué. **B.** à être remplie de sable. Nous recommandons l'utilisation combinée du

1. KIT DE CADRE POUR PLANCHER ARROW et **2. KIT D'ANCRAGE ARROW** pour mieux fixer l'abri au sol.

Comptez environ 1 à 2 heures pour la mise en place.

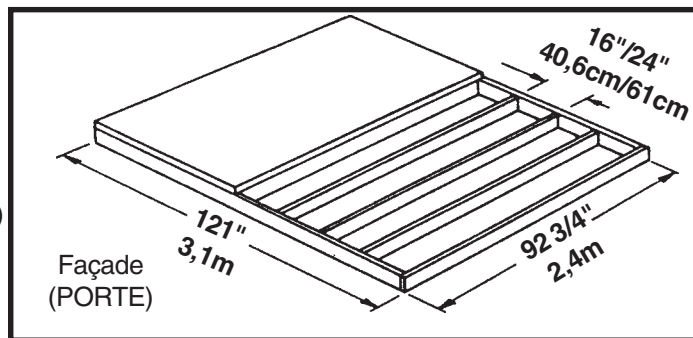
OPTION 2: PLATE-FORME EN BOIS

Si vous décidez de construire vous-même l'assise, choisissez avec soin les matériaux dont vous aurez besoin.

Voici ceux que nous vous recommandons :

- Des madriers de 5cm x 10cm (2" x 4") en bois traité
- 122cm x 244cm (4' x 8') de contreplaqué qualité extérieur de 1.5 cm d'épaisseur (5/8")
- Des clous galvanisés 10 et 4 penny
- Des blocs de béton (facultatifs)

La plate-forme doit être de niveau et plane (sans bosses, arêtes etc...) pour supporter efficacement l'abri. Vous pourrez vous procurer les matériaux dont vous aurez besoin chez votre marchand de matériaux de construction local.



Pour construire l'assise, suivez les instructions et les schémas ci-après.

Construisez le cadre (en utilisant les clous galvanisés 10 penny). Mesurez des espaces de 40.6cm/61cm (16"/ 24") pour assembler l'intérieur du cadre (voir schéma).

Fixez le contreplaqué sur le cadre (en utilisant les clous galvanisés 4 penny).

Note : La plate-forme ou la dalle dépassera de 1.4cm (9/16") le cadre de plancher sur les quatre côtés. Pour une plate-forme en bois, scellez ce surplomb de 1.4cm avec du ciment pour toiture (non fourni). Pour une dalle en béton, biseautez ce surplomb de 1.4cm quand vous coulerez le béton. Vous assurerez ainsi un bon écoulement des eaux.

Comptez environ 6 à 7 heures pour cet assemblage.

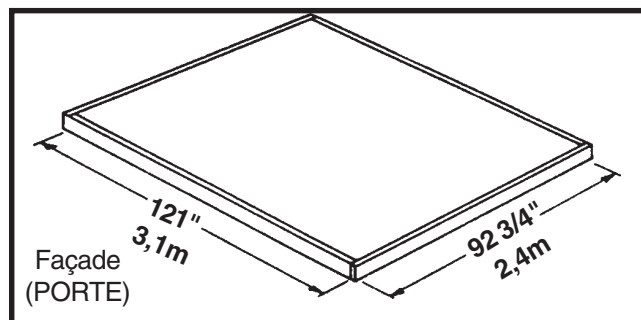
OPTION 3: DALLE DE BETON

La dalle doit être d'au moins 8 à 10 cm (3" à 4") d'épaisseur.

Elle doit être de niveau et plane, pour supporter efficacement le cadre. Nous vous recommandons d'utiliser les matériaux suivants :

- Des planches de bois de 2.5cm x 10cm (1"x4") (elles seront retirées lorsque le béton aura pris)
- Du béton
- Une feuille de plastique de 0.15mm d'épaisseur (6 millièmes de pouce)
- Pour obtenir un béton d'une qualité suffisante, nous vous recommandons de faire le mélange suivant:

1 part de ciment, • 3 parts de gravier de la grosseur d'un pois • 2.5 parts de sable lavé.



Note : Dimensions de la dalle finie, après retrait du cadre en planches.

Préparation de l'emplacement et construction de l'assise

1. Creusez dans le sol un carré de 15cm (6") de profondeur (enlevez l'herbe).
2. Remplissez-le de gravier sur 10cm (4") et tassez bien.
3. Recouvrez le gravier avec la feuille de plastique de 0.15mm d'épaisseur (6 millièmes de pouce).
4. Construisez un cadre de bois au moyen des 4 planches de bois de 2.5cm x 10cm (1"x4")
5. Coulez le béton jusqu'à remplir la cavité et l'intérieur du cadre. Vous devez obtenir une épaisseur de 8 à 10 cm (4") de béton. Vérifiez soigneusement que la surface est de niveau.

La construction demande 3 à 5 heures, et la prise du béton une semaine.

Ancrage

FB08

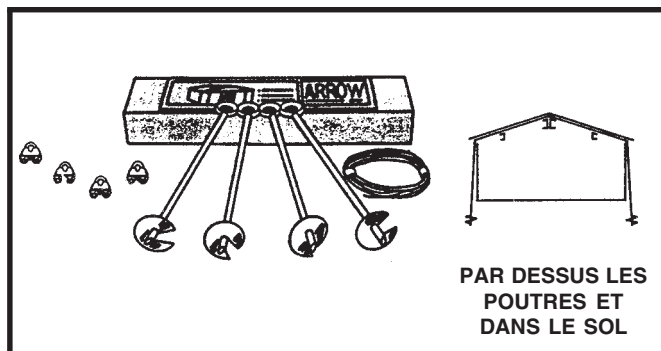
Ancrage de l'abri

Il est important d'ancrer le bâti du sol après avoir érigé l'abri. Voici quelques suggestions d'ancrage.

Kit d'ancrage Arrow : (modèle n° AK4)

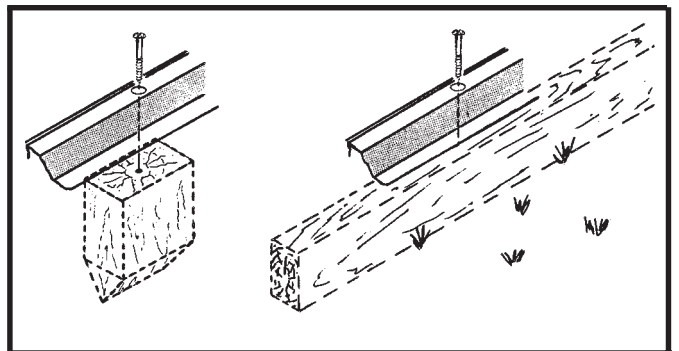
Recommandé pour utilisation avec **toutes les bases** suggérées.

Contient: 4 ancrages avec câble, serre-câbles et instructions d'installation.



Kit d'ancrage dans du bois ou dans un poteau:

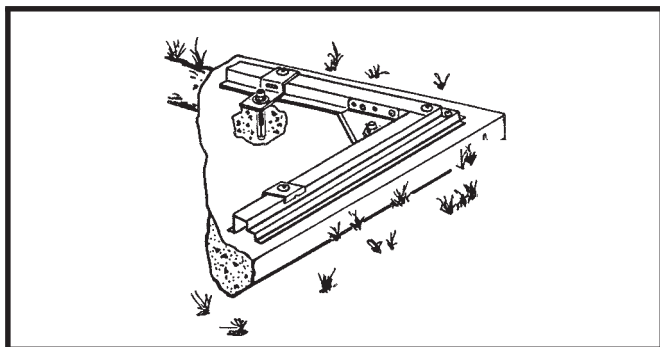
Utilisez des vis à bois de 6mm (1/4") de diamètre. Le bâti a des trous de 6mm (1/4") de diamètre pour permettre un ancrage correct.



Kit d'ancrage Arrow : (modèle n° AK100)

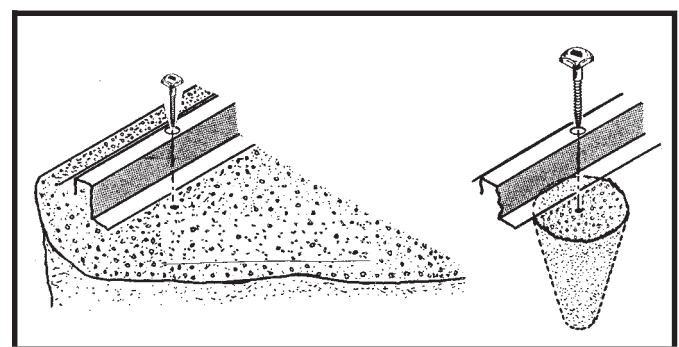
Recommandé pour utilisation avec une fondation en **béton**.

Contient: des goussets, des agrafes de périmètre, la quincaillerie, une mèche à maçonnerie de 6mm (1/4") et les instructions d'installation.



Ancrage dans du béton :

1. Pour une dalle en béton, une embase ou des parpaings, utiliser des vis à tôle de 6mm (1/4") de diamètre et de 5,02cm (2") de long environ.
2. Pour ancrer les montants dans le béton coulé après l'érection de l'abri, utiliser des vis de 6mm (1/4") de diamètre et de 15cm (6") de long environ.



Ferrures de montage

Retirer du sac de vis et
conserver pour la dernière
étape



65103
Écrou hexagonal
#8-32 (208)



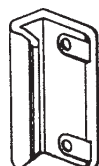
65900A
Vis noire #10Bx1/2 po (8)
(Emballée avec les vis)



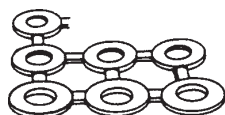
65923
Boulon #8-32x3/8 po (208)



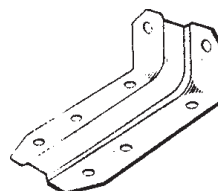
65004
Vis #8Ax5/16" (376)



66045
Poignée (2)



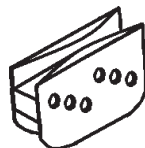
66646
Rondelle (232)
(6 x 40)



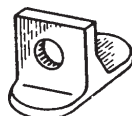
6228
Support de rail (2)



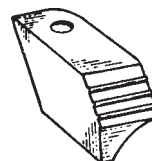
67468
Faîtage (6)
(Emblème Arrow)



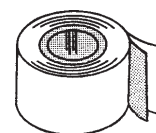
66769
Coulisseau de porte (4)



66382
Guide de porte inférieur (4)



66183
Couvre-garniture de toit
(2 droites et 2 gauches)



67545
Calfeutrage (1)

Liste des Pièces

QV10

Numéro de pièce	Description de la pièce	Quantité dans le carton	Liste de contrôle
9338	Cornière arrière droite	1	
6085	Console de poutre de toit	4	
6114	Petit pignon de droit	2	
6115	Petit pignon de gauche	2	
6227	Renfort de poutre de toit	2	
6403	Eclisse de rail de porte	1	
6636	Contre-fiche de pignon	2	
10497	Renfort horizontal de porte	4	
7858	Grand pignon de droit	2	
7859	Grand pignon de gauche	2	
7861	Panneau de toit	2	
9798	Panneau de toit droit	2	
9797	Panneau de toit gauche	2	
7954	Panneau de toit	4	
6301	Renfort vertical de porte	2	
5285	Poteau d'angle gauche	2	
5284	Poteau d'angle droite	2	
7311	Chambranle de porte	2	
5287	Poteau de jonction arrière	1	
5283	Poteau de jonction latéral	2	
9340	Cornière latéral droit	2	
8486	Faîtière	3	
8485	Garniture de toit gauche	2	
10470	Poutre de toit	12	
8934	Rampe	1	
8936	Cadre de plancher arrière	2	
9203	Cadre de plancher latéral	4	
10472	Porte gauche	1	
10472	Porte droite	1	
9344	Montant	6	
9341	Cornière latéral gauche	2	
8840	Faîtière	3	
8836	Garniture de toit droite	2	
9339	Cornière arrière gauche	1	
8737	Parement avant (5 lattes)	6	
8584	Parement latéral (5 lattes)	12	
8736	Parement arrière (5 lattes)	6	
9365	Profilé avant	2	
9366	Rail de guidage de porte	2	
9367	Cadre de plancher avant	2	
3719	Renfort de poignée de porte	2	
7860	Contre-fiche centrale de pignon	4	
67521	Garniture de bord	2	

QUELQUES FAITS AU SUJET DE LA ROUILLE

QV11

CERTAINS FAITS AU SUJET DE LA ROUILLE

La rouille est un processus naturel d'oxydation qui se produit lorsque le métal nu est exposé à l'humidité. Les endroits les plus susceptibles de rouiller sont les trous de vis, les bords non finis, ou lorsqu'il y a des égratignures ou encoches dans le revêtement protecteur causées par le montage, la manutention et l'utilisation dans des conditions normales. Si vous identifiez les endroits où la rouille est susceptible de se produire naturellement et si vous prenez certaines mesures simples de protection contre la rouille, vous pouvez contribuer à empêcher la rouille d'apparaître ou l'arrêter dès qu'elle apparaît.

1. Evitez d'entailler ou de rayer le revêtement protecteur, à l'intérieur comme à l'extérieur.
2. Utilisez toutes les rondelles fournies.
3. Gardez le toit, le contour de la base et le rail de porte libres de débris et de feuilles.
4. Retouchez les égratignures et tout autre Signe de rouille dès que possible.

Etape 1

FB12

● Pièces nécessaires pour ● l'assemblage de bâti de sol

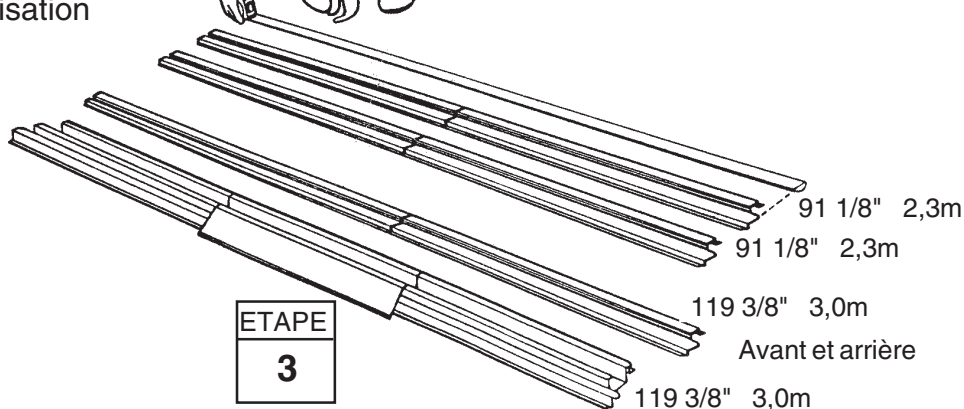
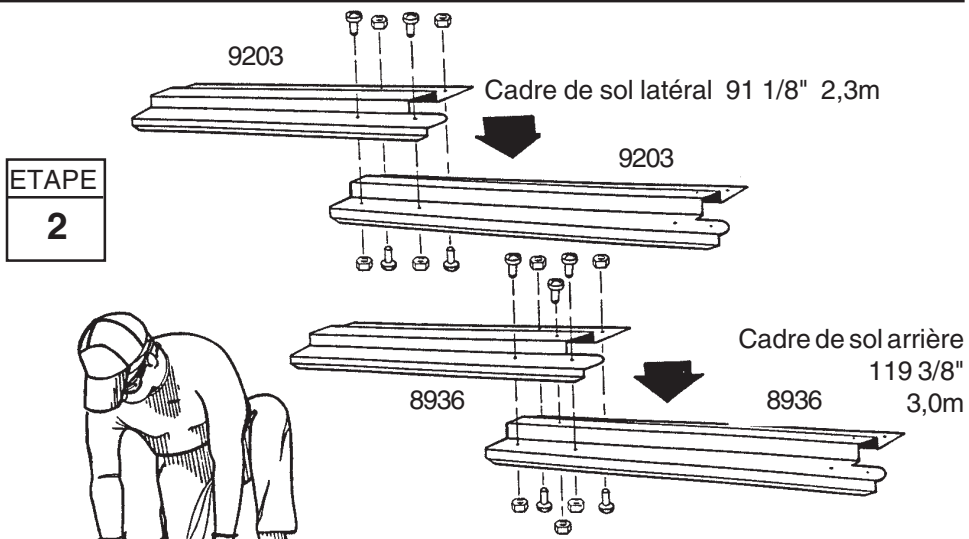
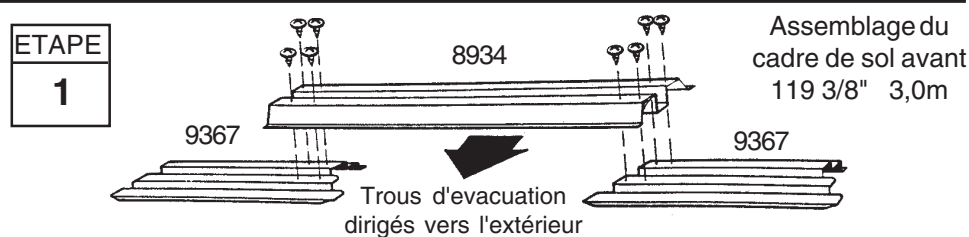
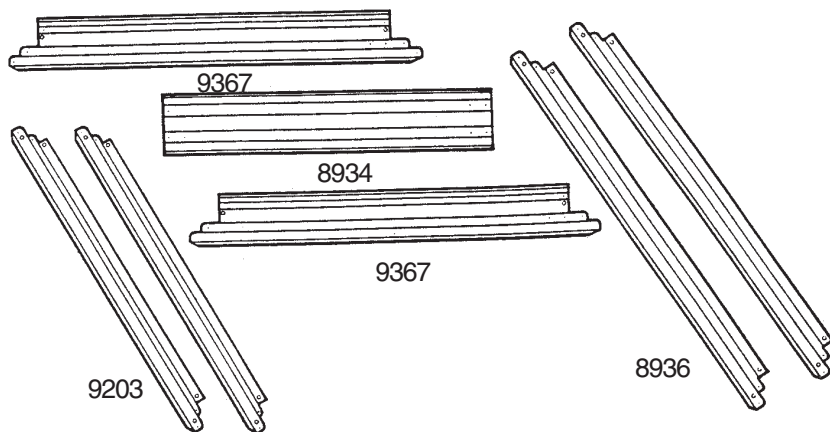
- 8934 Rampe (1)
- 9367 Cadre de sol avant (2)
- 8936 Cadre de sol arrière (2)
- 9203 Cadre de sol latéral (4)

Le cadre de sol avant comprend trois segments. Les cadres de sol latéraux et arrière comprennent deux segments. Les trous pratiqués dans ces segments sont alignés quand les segments sont en bonne position avec le chevauchement approprié. Les illustrations suivantes montrent la longueur de chevauchement adéquate pour l'avant et l'arrière. Procéder comme suit:

1 Placer les **cadres de sol avant**, comme montré. Centrer la **rampe** sur les deux cadres de sol avant. Assembler les segments avec huit vis.

2 Faire chevaucher les **cadres de sol latéraux** et les **cadres de sol arrière**, comme montré. Les trous de ces segments sont alignés quand les segments sont en bonne position avec le chevauchement approprié. Voir les illustrations ci-dessous pour déterminer la longueur appropriée du chevauchement des cadres de sol latéraux et arrière. Assembler les segments en insérant quatre/cinq boulons dans chaque jeu de cadres, comme montré.

3 Vérifier une seconde fois la longueur de chacun des segments et les mettre de côté pour leur utilisation ultérieure.



Etape 2

QV13

● Pièces nécessaires aux ensembles de cadre ●

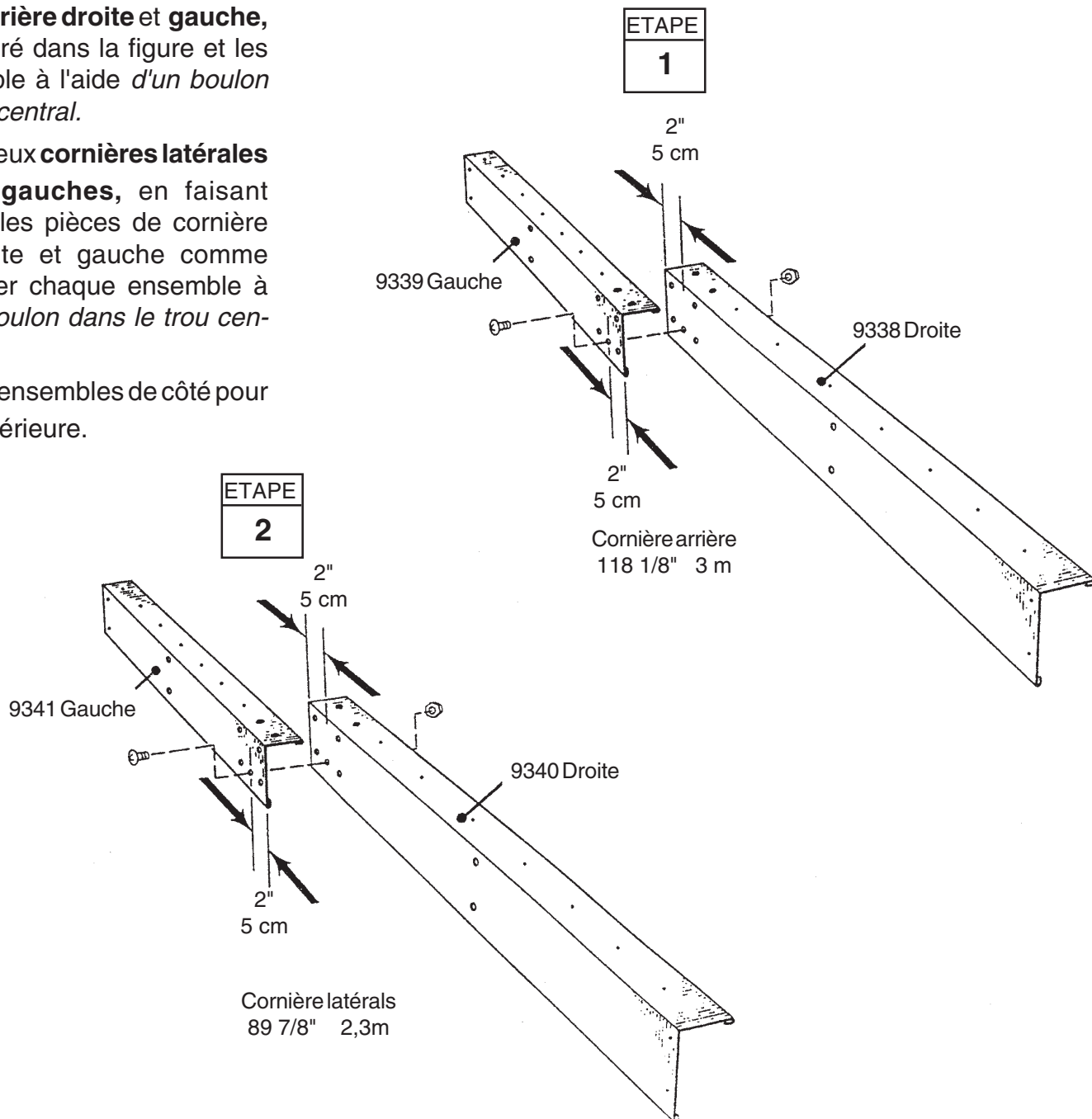
- 9338 Cornière arrière droite (1)
- 9339 Cornière arrière gauche (1)
- 9340 Cornière latérale droit (2)
- 9341 Cornière latérale gauche (2)

Les pièces du cadre principal renforcent les murs. Cette pièce sera posée subséquemment sur le bord supérieur des murs latéraux et du mur arrière. Procéder de la manière suivante:

1 Faire chevaucher les pièces des **cornières arrière droite** et **gauche**, comme illustré dans la figure et les fixer ensemble à l'aide d'un *boulon dans le trou central*.

2 Réaliser deux **cornières latérales droites** et **gauches**, en faisant chevaucher les pièces de cornière latérale droite et gauche comme illustré. Fixer chaque ensemble à l'aide d'un *boulon dans le trou central*.

3 Mettre les ensembles de côté pour utilisation ultérieure.



Etape 3

QV14

● Pièces nécessaires aux ● ensembles de poutre de toit

● 10470 Poutre de toit (12)

Les poutres de toit réunissent les deux pignons et supportent les panneaux de toit. La poutre de toit principale se compose de quatre pièces qui se chevauchent dos à dos au centre. Les ensembles de poutre de toit gauche et droit se composent de deux pièces.

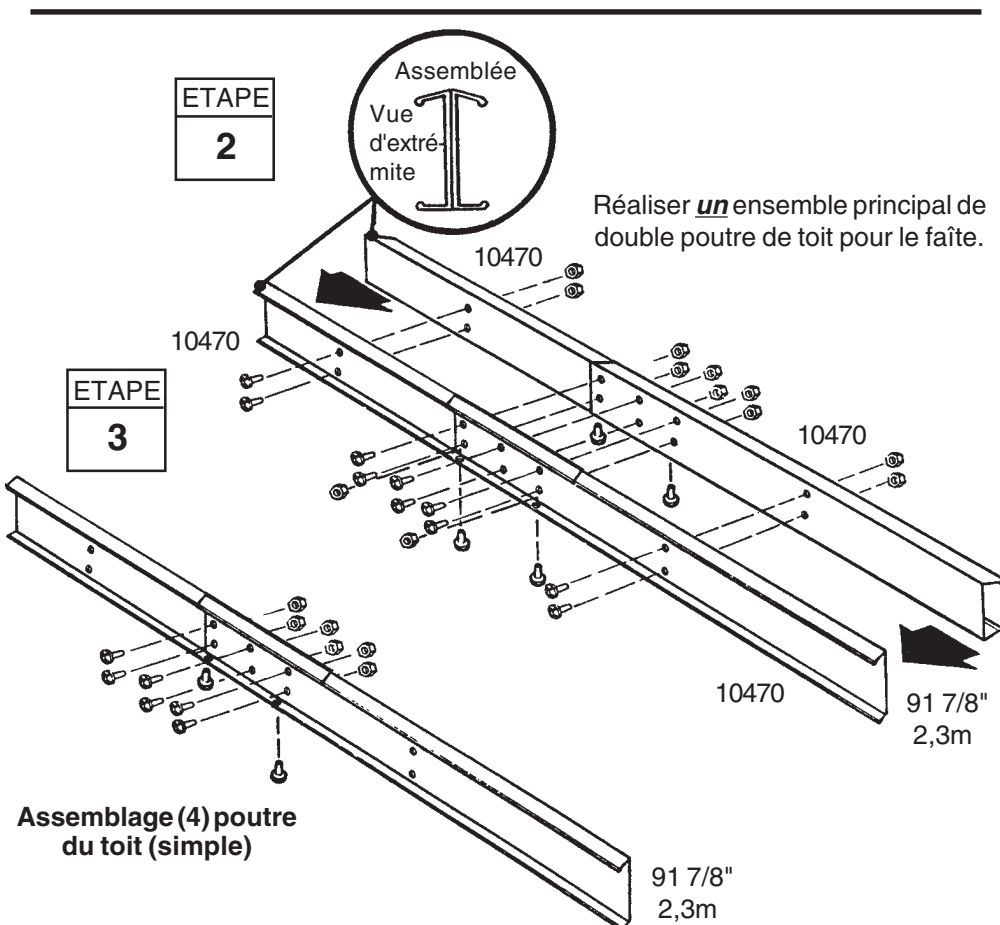
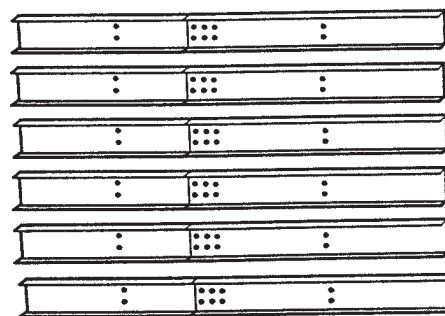
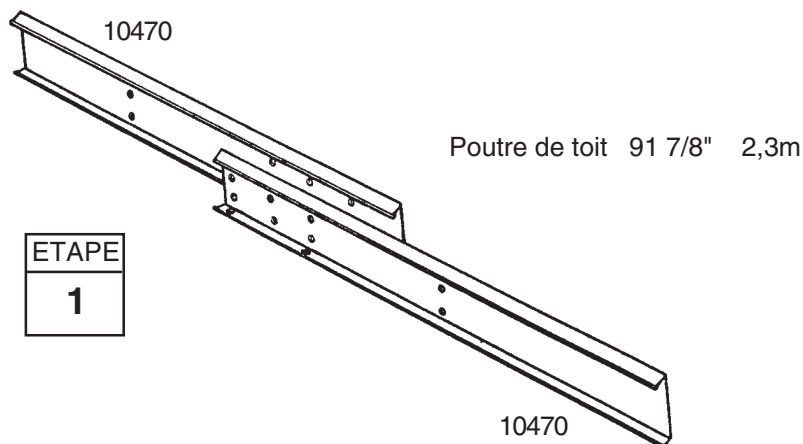
Conseil: Ces pièces ont un ajustement serré ; il vous faudra peut-être presser fort pour les réunir.

1 Placez l'extrémité d'une travée de toiture dans une autre travée de toiture de manière à ce que les six trous de chaque pièce soient alignés. Créez six ensembles de travée en répétant cette procédure. **N'insérez pas encore les boulons.**

2 Prendre deux des poutres de toit pressées ensemble et les réunir comme illustré de manière à former l'ensemble de poutre de toit principal. Tenir l'ensemble réuni et fixer à l'aide de 14 boulons. Réaliser **un seul** ensemble de poutre double.

3 Prenez les autres quatre jeux de poutres et unissez-les avec huit boulons pour former les assemblages des poutres de toit gauche et droit.

4 Mettre ces pièces de côté pour utilisation ultérieure.



Etape 4

FB15

● Pièces nécessaires pour ● l'assemblage du rail de porte

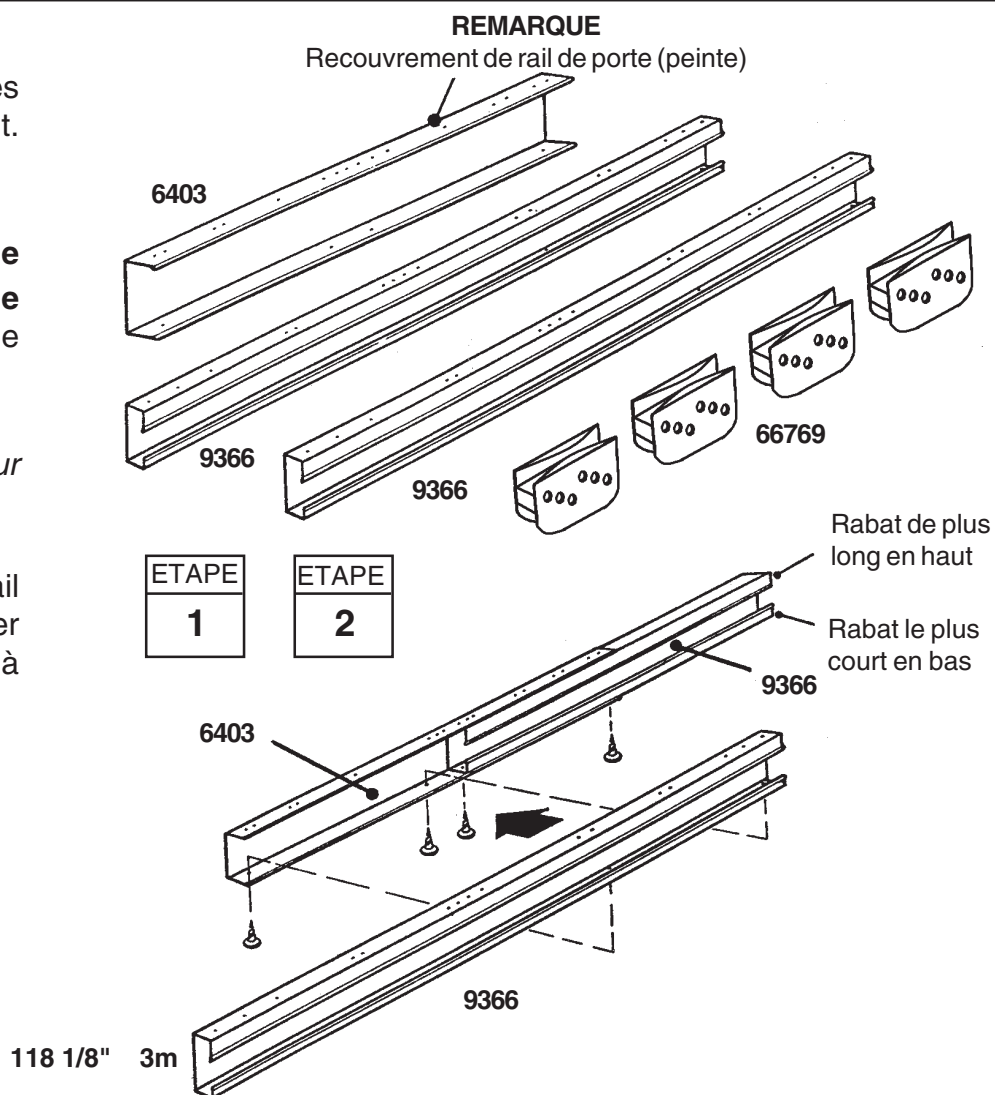
- 6403 Jonction de rail de porte (1)
- 9366 Rail de porte (2)

Le rail de porte supporte les portes coulissantes et renforce le mur avant. Il comporte trois segments.

1 A l'aide de la **jonction de rail de porte**, assembler les **segments de rail de porte** bout à bout, comme montré.

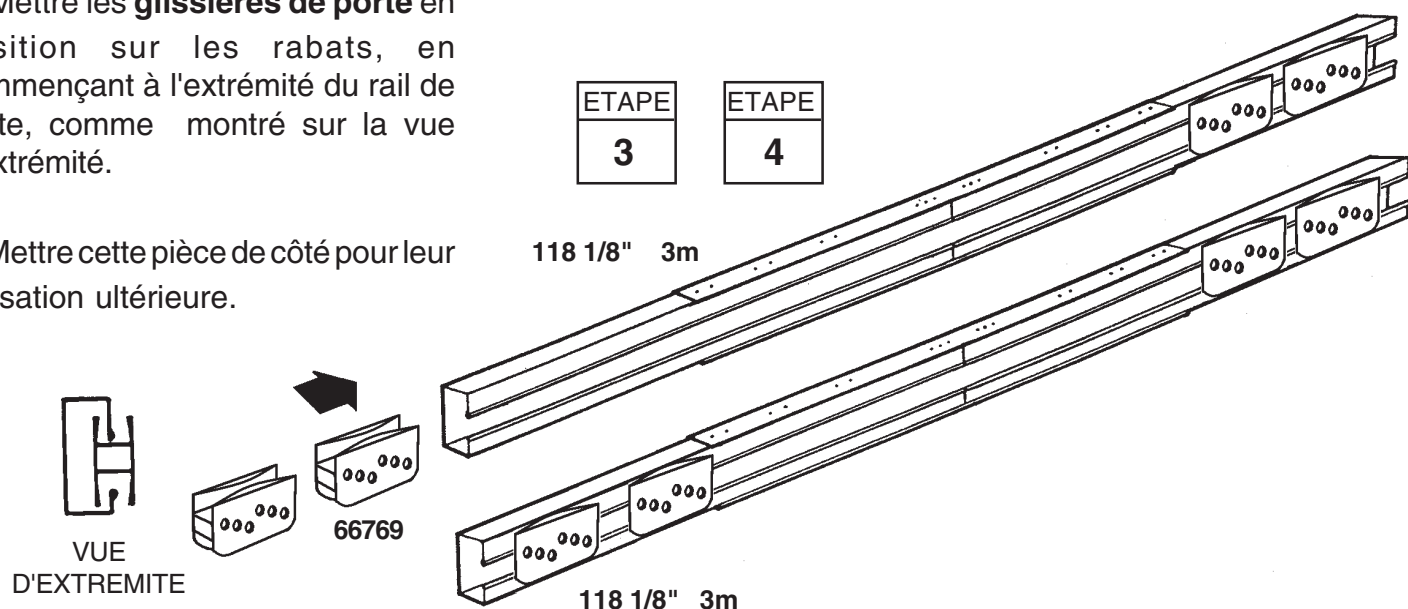
2 Insérer quatre vis du côté inférieur *seulement*.

Conseil: Les trous du dessus du rail de porte sont utilisés pour assembler le pignon sur le haut du mur avant à une étape ultérieure.



3 Mettre les **glissières de porte** en position sur les rabats, en commençant à l'extrémité du rail de porte, comme montré sur la vue d'extrémité.

4 Mettre cette pièce de côté pour leur utilisation ultérieure.



Etape 5

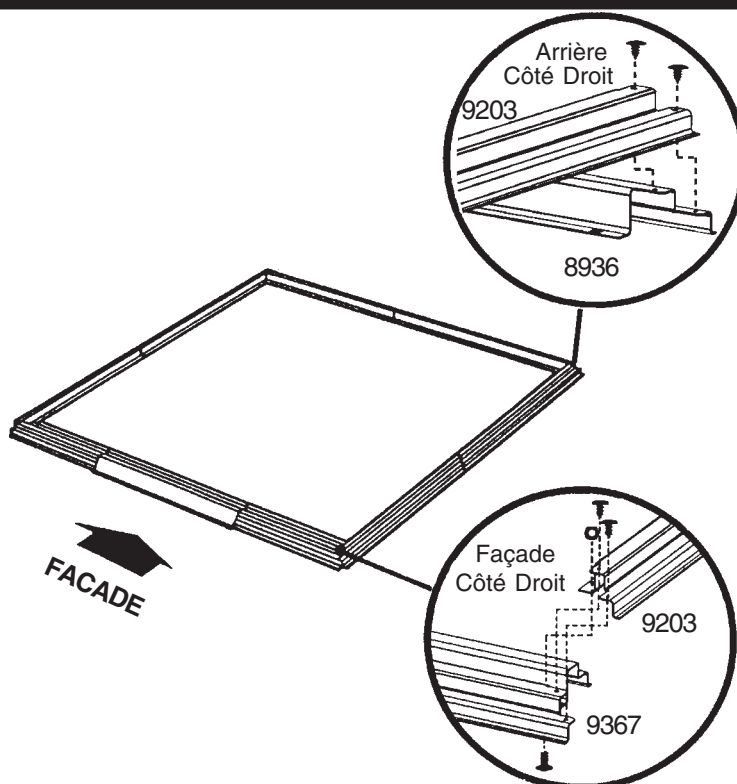
QV16

● Pièces nécessaires pour ● cadre de plancher

- Cadre de plancher façade (1)
- Cadre de plancher côté (2)
- Cadre de plancher arrière (1)

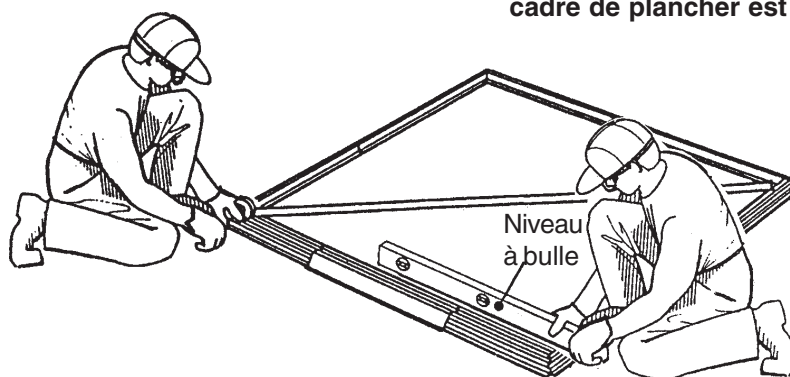
1 Assemblez les quatre coins du cadre de plancher par deux vis à chaque coin, comme indiqué sur le schéma. Pour les coins avant, fixez, en les faisant passer du bas vers le haut, les boulons en plaçant les écrous sur le dessus.

ETAPE
1



2 Mesurez les diagonales du cadre de plancher. Lorsqu'elles sont égales, le cadre de plancher est d'équerre.

Quand les diagonales sont égales, le cadre de plancher est d'équerre.



ETAPE
2

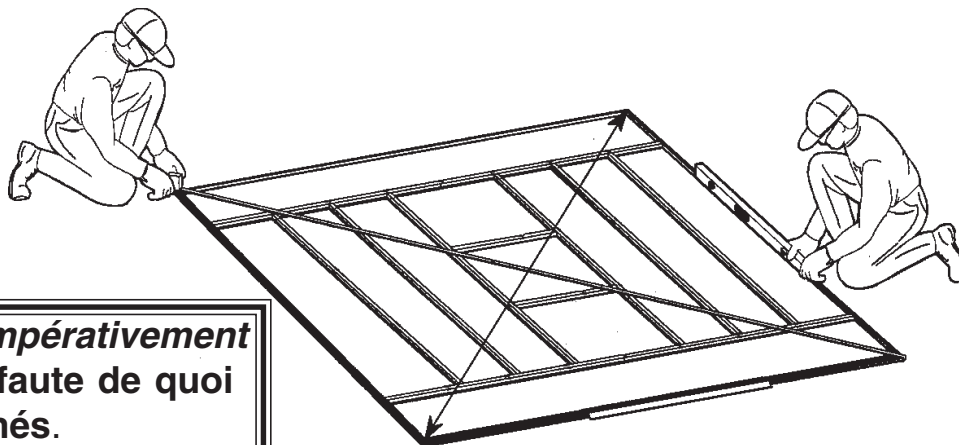
NOTA

Si votre abri possède une assise en bois ou en béton, n'y fixez pas les cadres de plancher à ce stade de la construction. Vous effectuerez cette opération lorsque l'abri sera monté.

NOTA

Si vous avez acheté un kit de cadre pour plancher, vous devez l'installer à ce stade de montage.

Le cadre de plancher doit impérativement être d'équerre et de niveau, faute de quoi les trous ne seront pas alignés.



Etape 6 Assemblage des poteaux et des cadres du haut

QV17

● Pièces nécessaires pour l'

- 5284 Poteau d'angle droit (2)
- 5285 Poteau d'angle gauche (2)
- Assemblage de rail de porte (1)
- Assemblage cornière de mur latéral (2)
- Assemblage cornière de mur arrière (1)

REMARQUE

Le reste du montage du bâtiment nécessite plusieurs heures et plus d'une personne. Ne pas continuer au-delà de ce stade à moins d'avoir suffisamment de temps pour achever le montage aujourd'hui. Un bâtiment monté en partie peut être très endommagé par des vents légers.

Les pièces constituant le cadre du haut assurent la rigidité des murs latéraux et fournissent la surface nécessaire à la fixation des pignons qui soutiennent le toit.

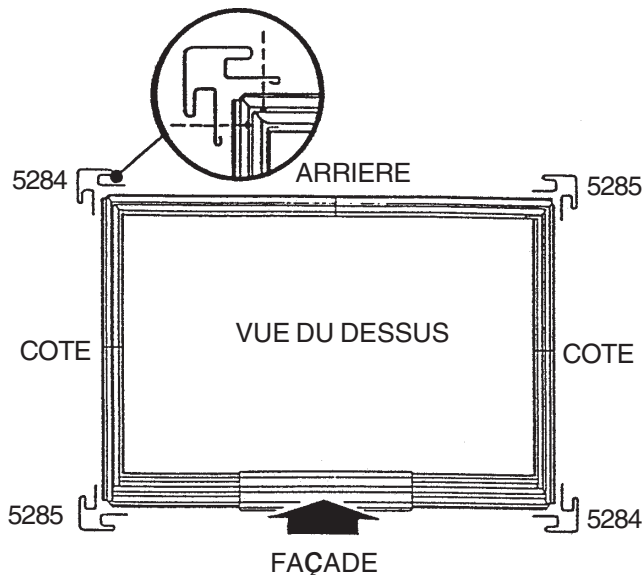
1 Placez les **poteaux d'angle droit et gauche** aux quatre angles du cadre de plancher comme indiqué sur la figure, leur extrémité oblique vers le haut. Fixez chacun des poteaux au cadre de plancher à l'aide de deux vis.

Soutenez les poteaux d'angle par des piquets jusqu'à ce que les cadres du haut soient montés.

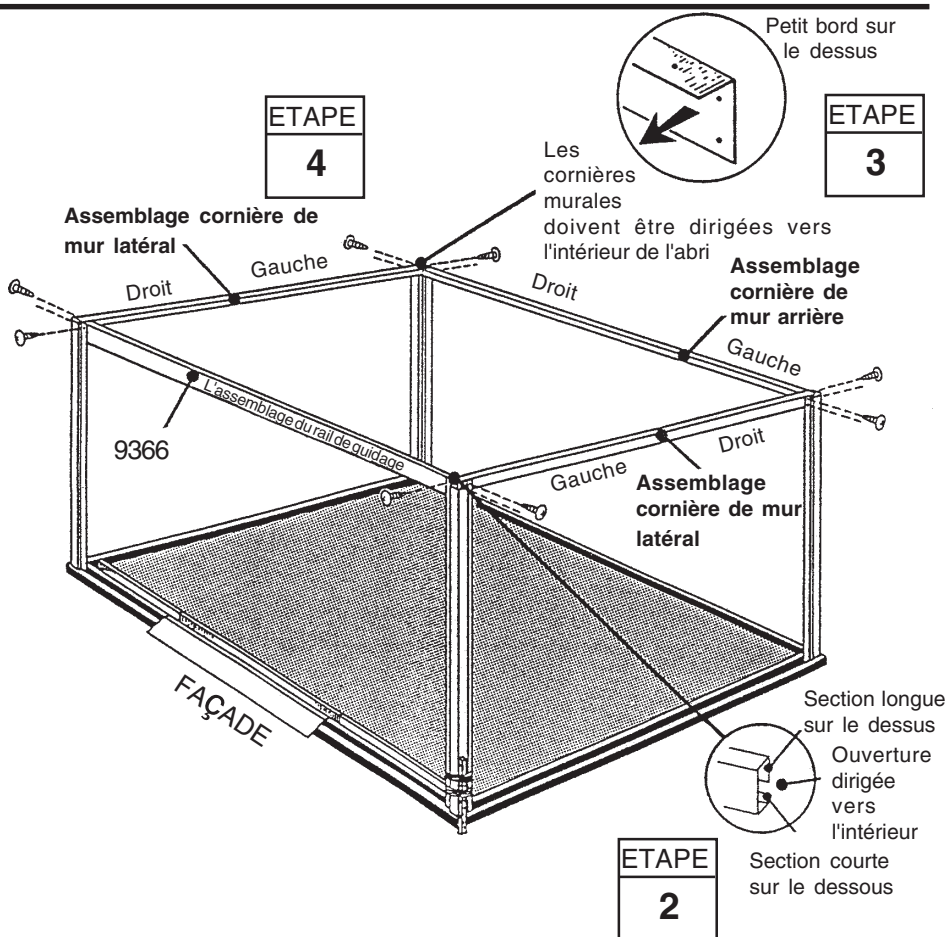
2 Fixez l'**assemblage du rail de guidage** de la porte (trous tournés vers le haut) derrière le haut des poteaux d'angle de la façade, en utilisant des vis. Reportez-vous au schéma.

3 Fixez l'**assemblage cornière de mur arrière** derrière le haut des poteaux arrière, en utilisant des vis.

4 Fixez l'**assemblage cornières de mur latérales** derrière le haut des poteaux latéraux, en utilisant des vis. Elles chevauchent les cornières de mur arrière en leurs coins.



ETAPE
1



ETAPE
4

ETAPE
3

ETAPE
2

Le cadre plancher doit être d'équerre et à niveau, sinon les trous ne seront pas alignés.

Etape 7

QV18

● Pièces nécessaires pour les ● Poteaux de jonction/Chambranles de porte

- 5287 Poteau de jonction arrière (1)
- 5283 Poteau de jonction latéral (2)
- 7311 Chambranle de porte (2)

Les chambranles de porte renforcent l'ouverture de la porte tout en servant de garniture attrayante. Les montants de raccord soutiennent les murs.

1 Placez un **poteau de jonction arrière** au centre du mur arrière et fixer à l'aide de boulons et d'écrous dans la cornière arrière et de vis dans le cadre de plancher arrière.

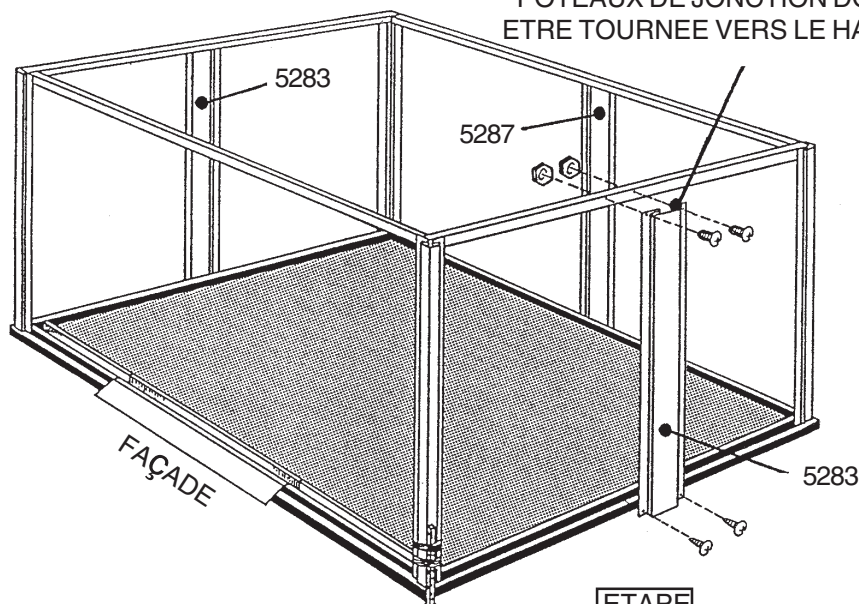
Conseil: Mesurer les distances ou compter les trous pour s'assurer que le montant est bien centré sur la cornière.

2 Fixez de la même manière les **poteaux de jonction latéraux** sur les côtés de l'abri, leur extrémité oblique vers le haut.

3 Fixer le haut de **chambranles de porte** au rail de guidage des portes au moyen de deux vis. Procéder de la même manière pour fixer le bas du cadre. Le bord rainuré et tourné vers le centre de la construction.

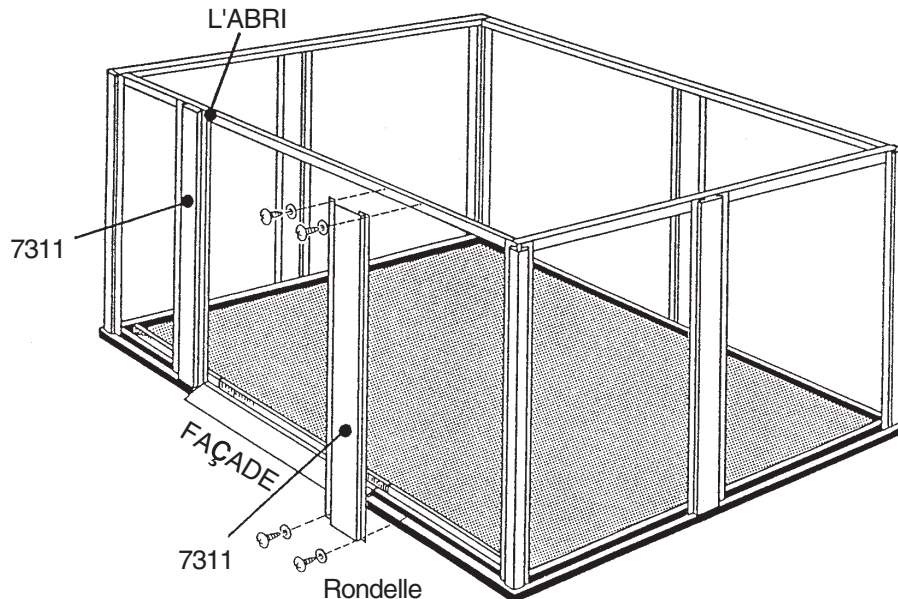
ETAPE
1

L'EXTREMITE OBLIQUE DES
POTEUX DE JONCTION DOIT
ETRE TOURNEE VERS LE HAUT.



ETAPE
2

LE BORD RAINURE DOIT ETRE
TOURNE VERS LE CENTRE DE
L'ABRI



ETAPE
3

Etape 8

QV19

● Pièces nécessaires aux montants/profilé avant ●

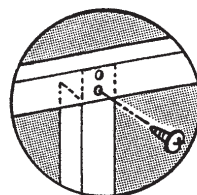
- 9344 Motant de parement (6)
- 9365 Profilé avant (2)

Les montants offrent une surface pour la fixation des panneaux de parement.

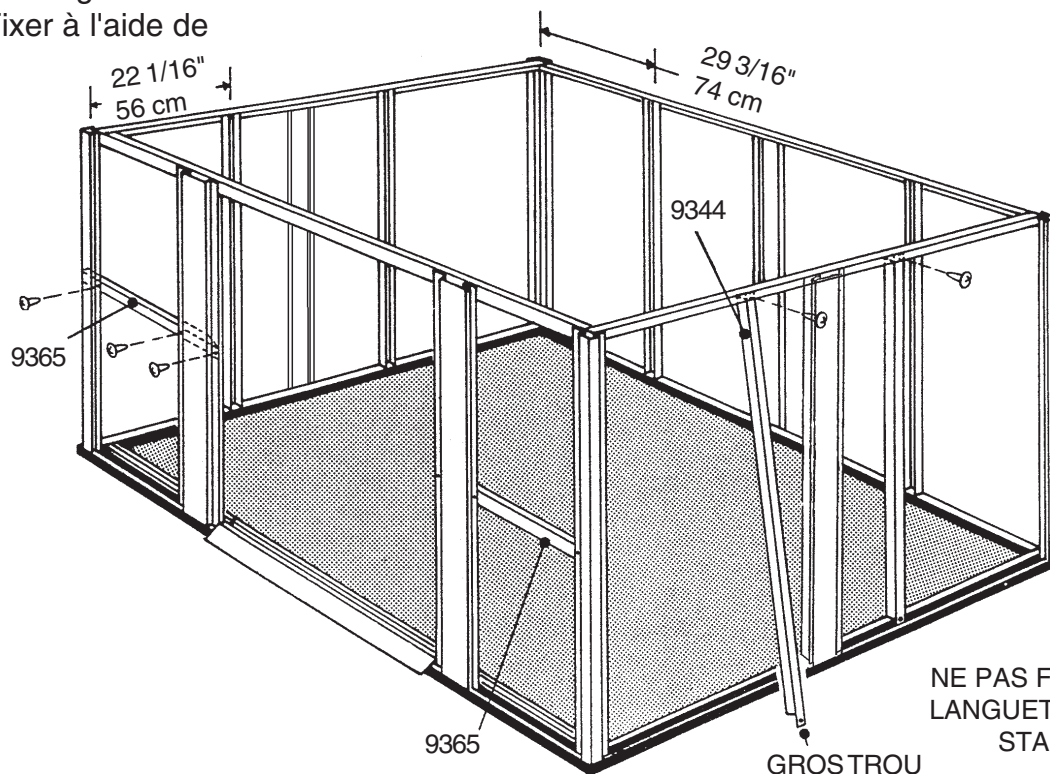
1 En suivant les dimensions et en mesurant depuis les extrémités des cornières, placer un **montant** entre chaque coin et montant d'épissure. Placer le montant à l'intérieur de la cornière supérieure et fixer à l'aide d'une vis dans le trou inférieur.

2 Faire reposer la languette inférieure (gros trou) à l'extérieur du cadre de plancher. Ne pas fixer la languette à ce stade. Répéter la procédure pour les montants restants autour de l'abri.

3 Mettre le **profilé avant** en place derrière le montant d'angle et le jambage de porte. Fixer à l'aide de trois vis.



FIXER LE MONTANT
AU TROU INFÉRIEUR



NE PAS FIXER LA
LANGUETTE À CE
STADE

Etape 9

QV20

● Pièces nécessaires ● au parement latéral

● 8584 Parement latéral (12)

Chaque vis du mur nécessite une rondelle.

1 Faire glisser le **parement latéral** dans les profilés des montants d'angle et d'épissure, le bord plat dirigé vers le haut, le bord inférieur vers le bas reposant sur le cadre de plancher. Toujours procéder de cette manière. Fixer le bord inférieur et la languette du montant au cadre de plancher à l'aide de vis. Fixer le centre au montant à l'aide de vis. Ne pas fixer le bord plat à ce stade.

2 Poser le **parement latéral** comme avant. Remarquer comment la fente du bord inférieur doit chevaucher le bord plat du dernier parement. Fixer les deux panneaux de parement au montant à ce chevauchement.

3 Poser le **parement latéral** sur le dessus comme avant.

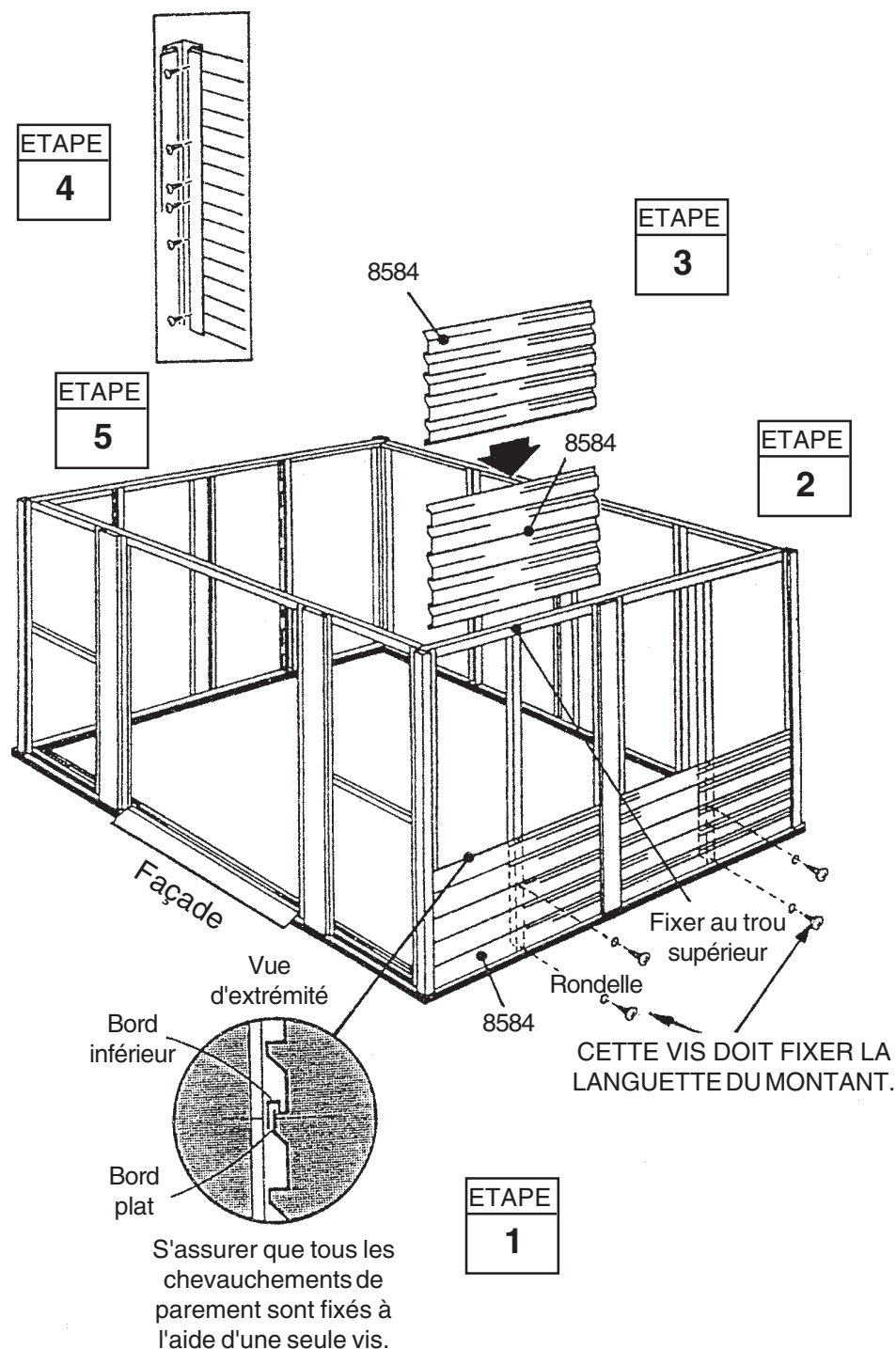
4 Depuis l'intérieur de l'abri, fixer le parement aux montants d'angle et au montant d'épissure à l'aide de vis.

5 Répéter les étapes 1 à 4 pour le côté opposé de l'abri.

REMARQUE

Veiller à poser le panneau approprié dans chaque position comme illustré.

Le cadre de plancher doit être d'équerre et à niveau, sinon les trous ne seront pas alignés.



Etape 10

QV21

● Pièces nécessaires au ● parement arrière/avant

- 8736 Parement arrière (6)
- 8737 Parement avant (6)

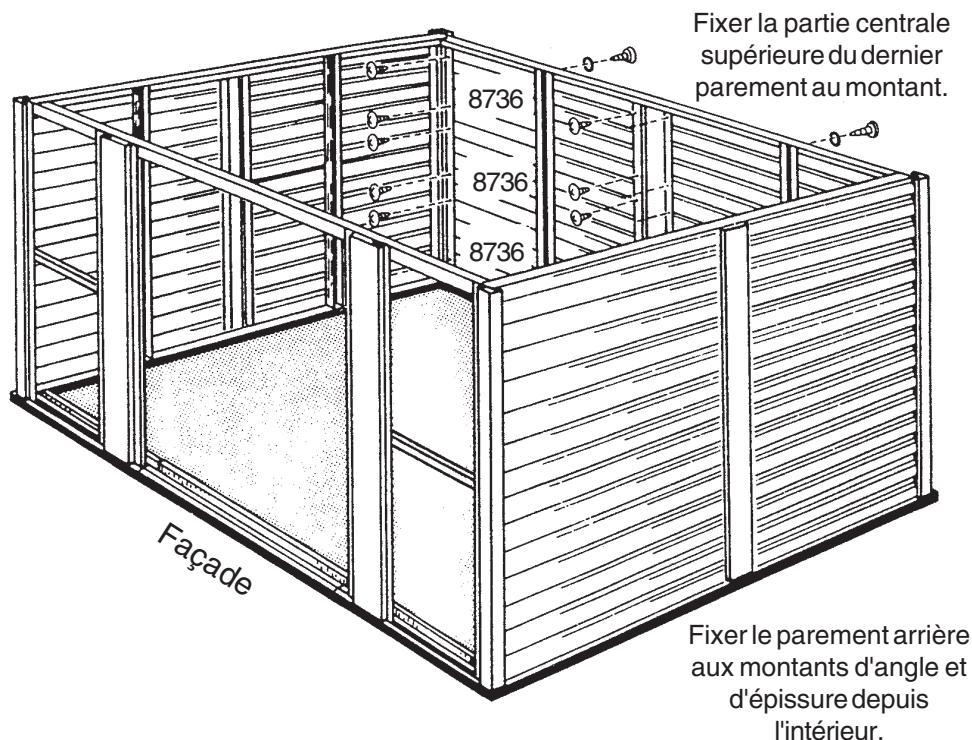
1 Faire glisser le **parement arrière** dans le profilé des montants d'angle et d'épissure en fixant au cadre arrière comme illustré à l'étape 9 précédente.

2 Poser le **parement arrière** pour terminer chaque section du mur arrière. Fixer la partie centrale supérieure de dernier parement à la cornière arrière.

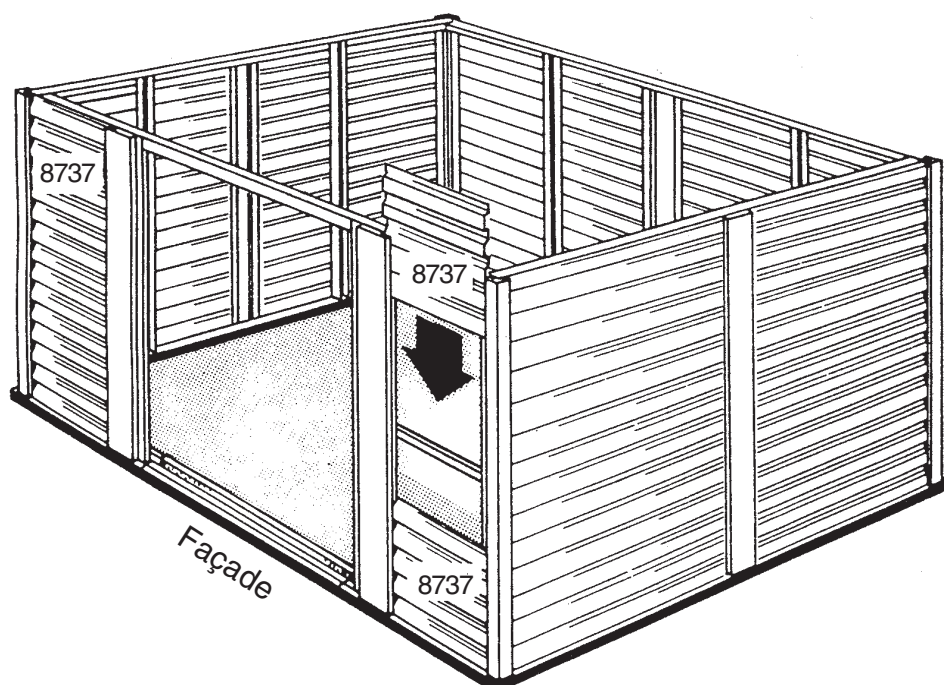
3 Faire glisser le **parement avant** dans les profilés du montant d'angle et du jambage de porte. Ce parement se fixe depuis l'intérieur, à l'aide de vis dans le montant et le jambage.

4 Poser le **parement avant** pour terminer les deux sections avant.

ETAPE	ETAPE
1	2



ETAPE	ETAPE
3	4



Les panneaux avant se fixent aux angles et aux jambages de porte depuis l'intérieur.

Etape 11

QV22

● Pièces nécessaires pour l' ● Assemblage des pignons

- 7858 Grand pignon de droite (2)
- 7859 Grand pignon de gauche (2)
- 6114 Petit pignon de droite (2)
- 6115 Petit pignon de gauche (2)
- 6085 Console de poutre de toit (4)
- 7860 Contre-fiche centrale de pignon (4)

Les pignons se placent sur le haut des murs de façade et arrière pour soutenir les poutres de toit.

NOTE

Les différents pignons sont empaquetés encastrés les uns dans les autres et risquent d'être pris pour une seule pièce. Séparez-les avec soin avant de continuer.

1 Appliquez la **garniture de bord** sur les bords du **grand pignon de gauche** et du **grand pignon de droite**, et coupez-la à la longueur voulue.

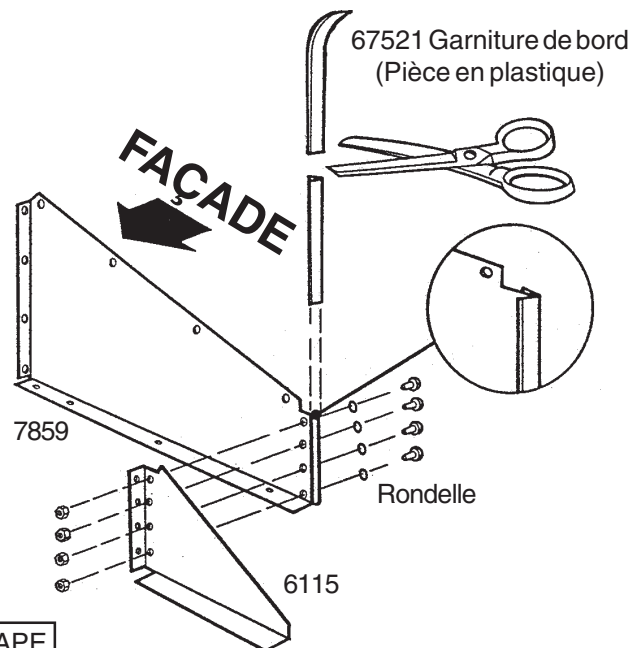
2 Assemblez les grands pignons aux petits sur les côtés gauche et droit, en utilisant, pour chaque côté, quatre boulons, rondelles et écrous. Cet assemblage sur le pignon s'appelle le *jambage extérieur de pignon*.

3 Fixer les quatre **consoles de poutre de toit** aux segments extérieurs de pignon à l'aide de deux boulons passés dans les deux trous du bas de chaque console.

4 Fixez les quatre **contre-fiches centrales de pignon aux pignons**, en utilisant trois boulons, rondelles et écrous.

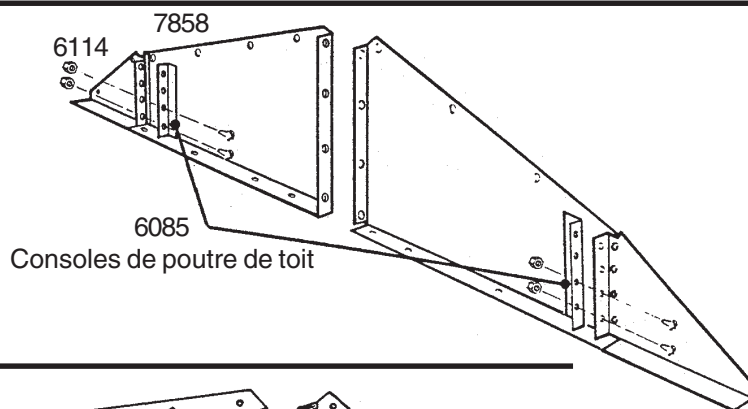
NOTE

Orientez vers le centre du pignon la partie de contre-fiche qui sera boulonnée

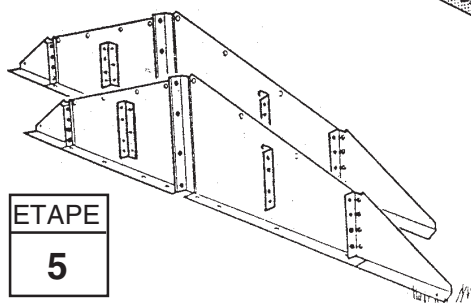


ETAPE
1

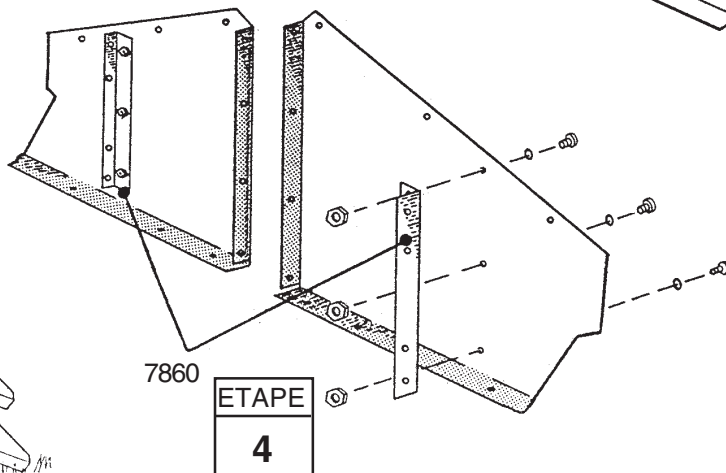
ETAPE
2



ETAPE
3



ETAPE
5



ETAPE
4

Etape 12

● Pièces nécessaires pour les ● Pignons et les poutres de toit

QV23

- Assemblages de pignon de gauche (2)
- Assemblages de pignon de droite (2)
- Poutre de toit simple (4)
- 6636 Contre-fiche de pignon (2)

1 Soulevez un pignon droit et un pignon gauche, et fixez-les par le dessous de la cornière au rail de porte et à la cornière de mur arrière, à l'aide de vis.

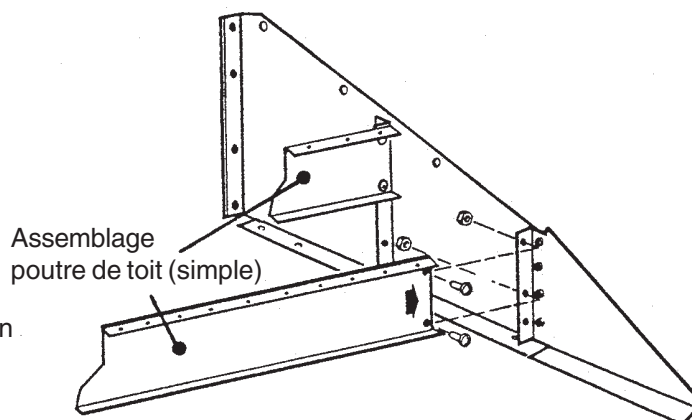
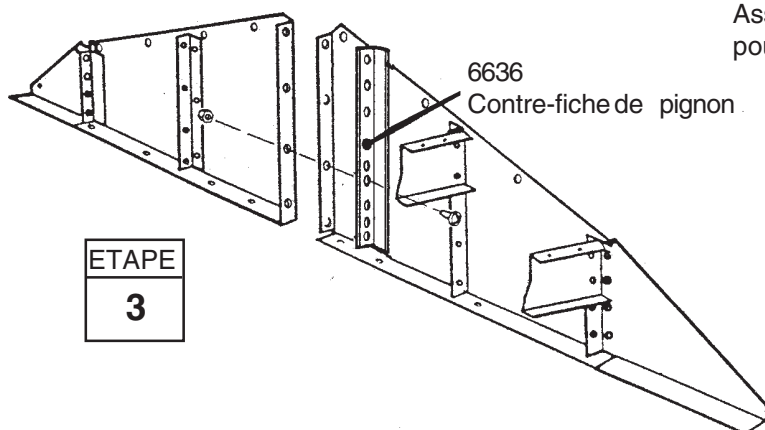
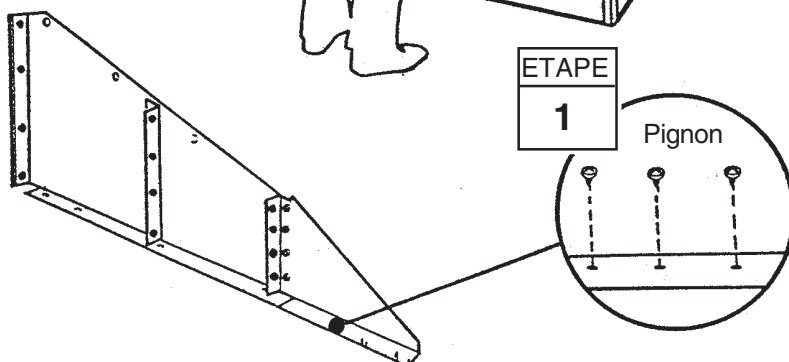
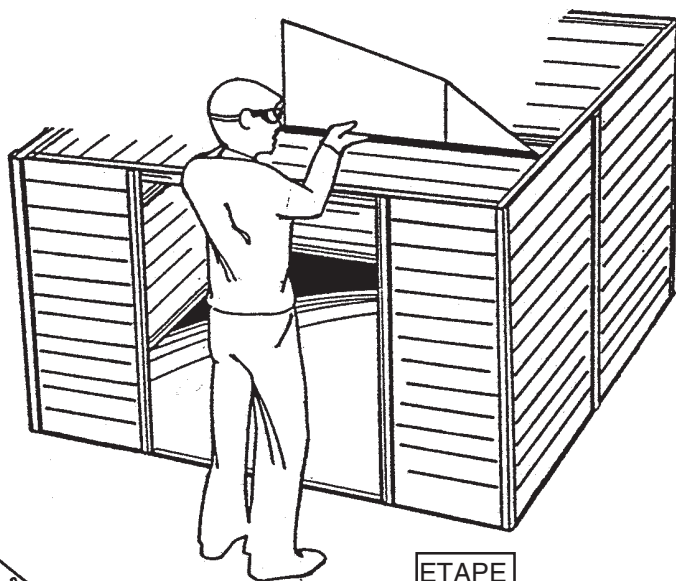
Un conseil: Sur le pignon de façade, n'utilisez pas les deux vis les plus proches du jambage central du pignon. Au pignon arrière, utilisez un boulon et un écrou sur le recouvrement de la cornière du mur arrière.

2 Fixez une **poutre de toit** simple, les *petits trous étant sur le haut*, au jambage extérieur de pignon, et une autre à la barre de renforcement de pignon, comme indiqué sur la figure, et en utilisant des boulons et des écrous.

Procédez de même pour l'autre côté de l'abri.

3 Assemblez les **pignons gauche et droit** au moyen d'une **contre-fiche de pignon**, en mettant un boulon *uniquement* dans le second trou à partir du bas. Effectuez la même opération pour les pignons de façade et arrière.

Reprenez l'étape 2 pour l'autre côté de l'abri.



Etape 13

QV24

● Pièces nécessaires aux ● poutre de toit/renforts de poutre de toit

- Poutre de toit principale (1)
- 6227 Renfort de poutre de toit (2)

1 Fixer les **supports de rail** uniquement à l'ensemble de pignon avant, comme illustré.

2 Appliquer le ruban de **calfatage** autour des deux bords réunis des gros pignons gauche et droit. Se reporter au schéma. Couper le ruban de calfatage à la longueur et répéter sur l'ensemble de pignon suivant.

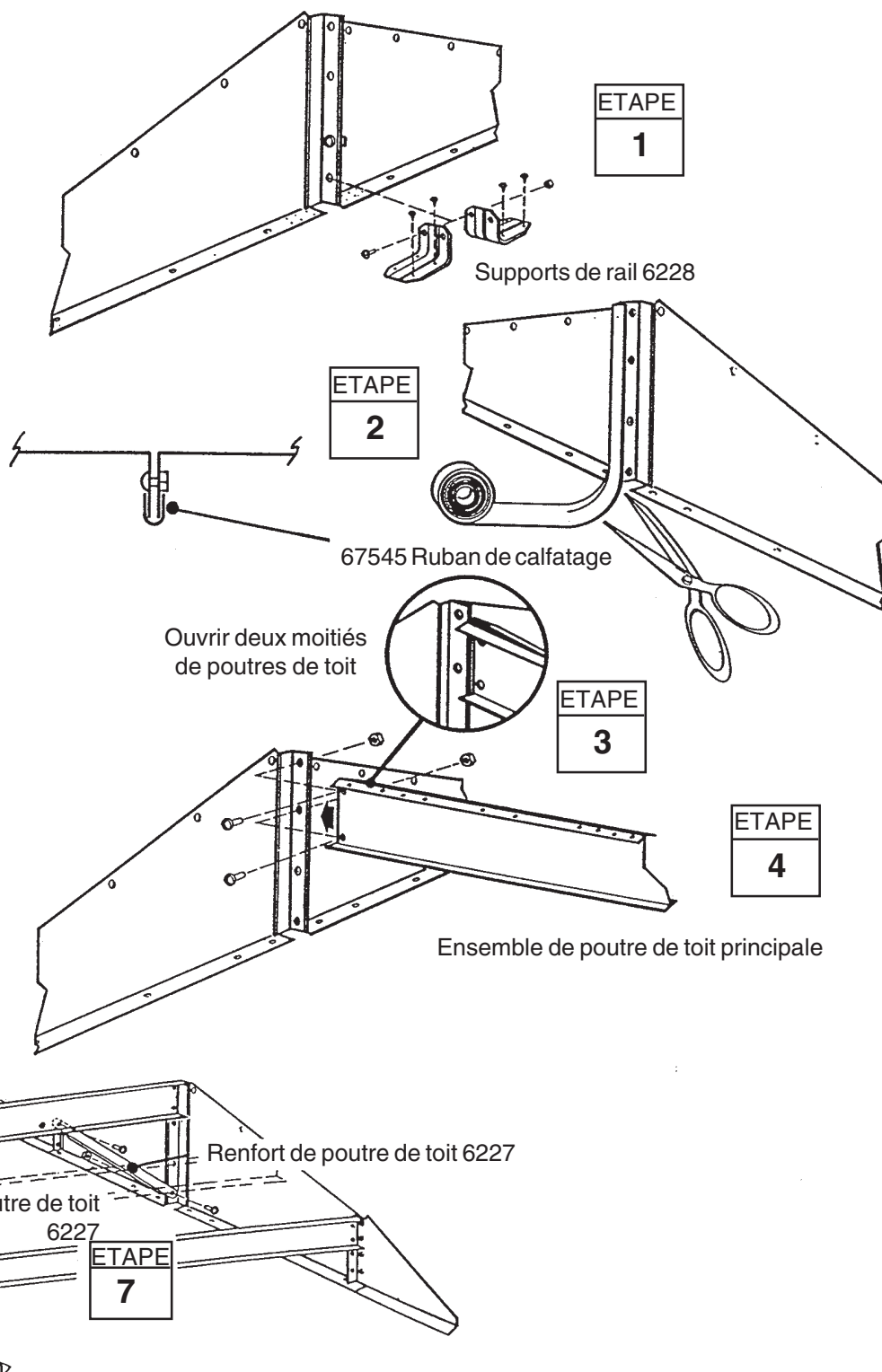
3 Ouvrir les deux moitiés de la **poutre de toit principale** et fixer la poutre de toit au renfort du pignon avant.

4 Fixer l'autre extrémité de la poutre de toit principale au renfort du pignon arrière.

5 Fixer un **renfort de poutre de toit** à la poutre de toit principale derrière le pignon avant en plaçant la languette sur l'extrémité du renfort *entre* les poutres de toit. Aligner la languette sur la *seconde* trou et fixer le renfort à l'aide d'un boulon et d'un écrou.

6 Fixer l'extrémité inférieure du renfort de poutre de toit au **support de rail** à l'aide d'un boulon et d'un écrou.

7 Fixer un **renfort de poutre de toit** entre le pignon arrière et la poutre de toit au *première* trou, comme illustré.



Etape 14

QV25

● Pièces nécessaires pour l'assemblage du ● panneau de toit côté droit

● 9798 Panneau de toit côté droit (1)

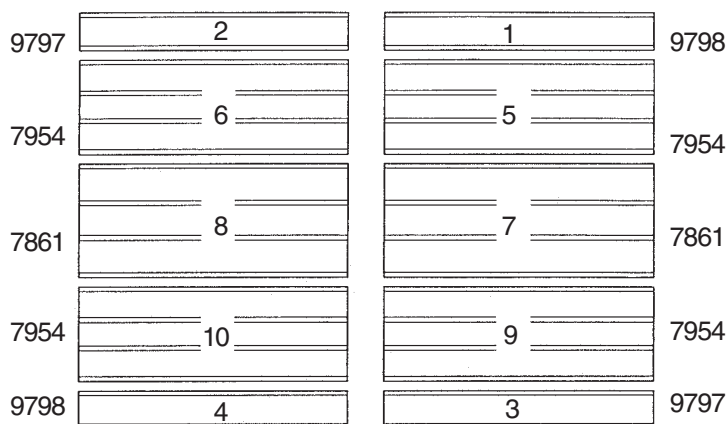
Il est plus facile d'installer les panneaux de toit en montant sur un escabeau. Commencez par mettre en place le premier panneau de toit sur le côté droit arrière de l'abri. Placez toujours une rondelle sous les têtes de vis et de boulons utilisés pour le toit.

NOTE

Reprenez les mesures des diagonales de l'abri et faites les corrections éventuelles pour que la construction soit d'équerre. Ainsi, les panneaux de toit s'ajusteront mieux et les trous correspondront. N'ancrez pas le cadre de plancher.

ETAPE

1



Façade

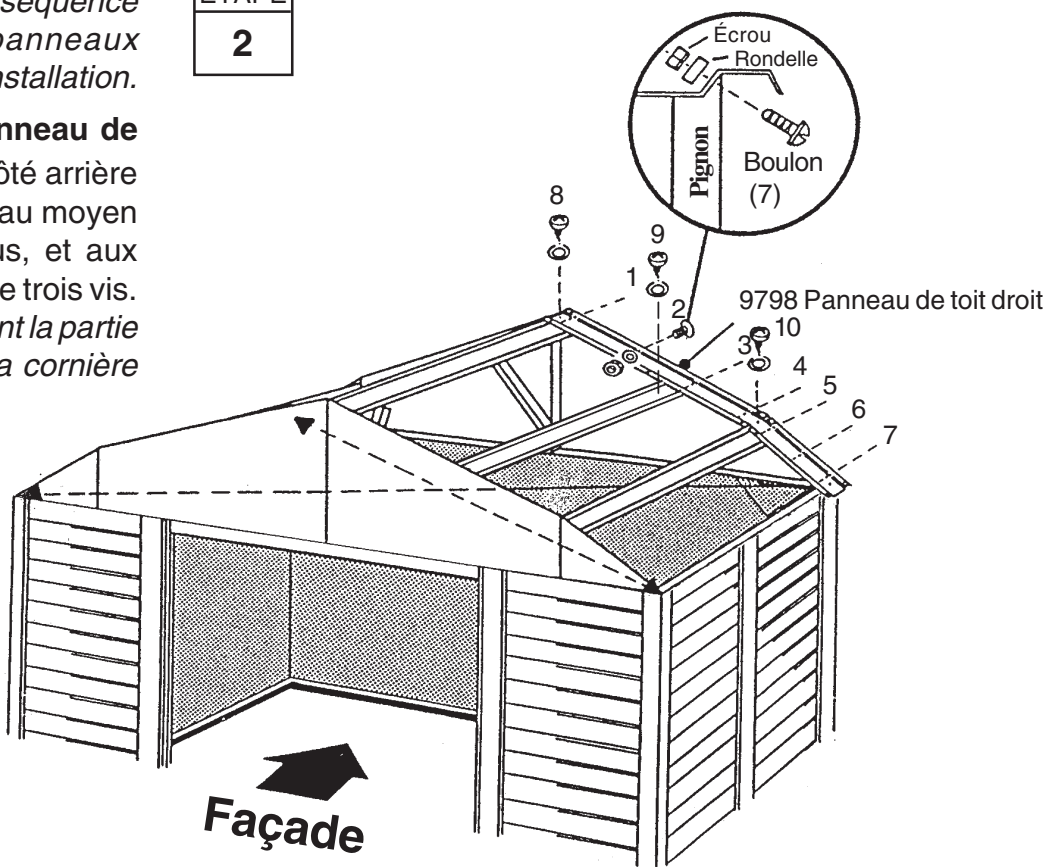
ETAPE

2

1 Identifiez les panneaux de toit par leur numéro. Notez leur séquence pour positionner les panneaux correctement lors de leur installation.

2 Mettez en place le **panneau de toit du côté droit** sur le côté arrière droit et fixez-le au pignon au moyen de sept boulons et écrous, et aux poutres de toit au moyen de trois vis. *Ne fixez pas pour le moment la partie inférieure du panneau à la cornière de mur latérale.*

Conseil: Fixez les attaches dans l'ordre indiqué sur la figure.



Etape 15

QV26

● Pièces nécessaires à ● l'assemblage du toit

- 9798 Panneau de toit côté droit (1)
- 9797 Panneau de toit côté gauche (2)
- 7954 Panneau de toit (2)
- 7861 Panneau de toit (2)

1 Installez un **panneau de toit côté gauche** à l'arrière gauche et au coin droit de façade du toit. Installez un **panneau de toit côté droit** sur le coin gauche de façade du toit.

2 Coupez, dans le rouleau de **ruban d'étanchéité**, 28 morceaux de 8 cm (3 pouces), et mettez-les de côté. Recouvrez le point de jonction sur le faîte avec du ruban d'étanchéité. Déroulez le ruban, appliquez-le en pressant sur l'ouverture du bord au fur et à mesure de l'installation de chaque panneau de toit. Ne coupez pas le ruban à ce stade.

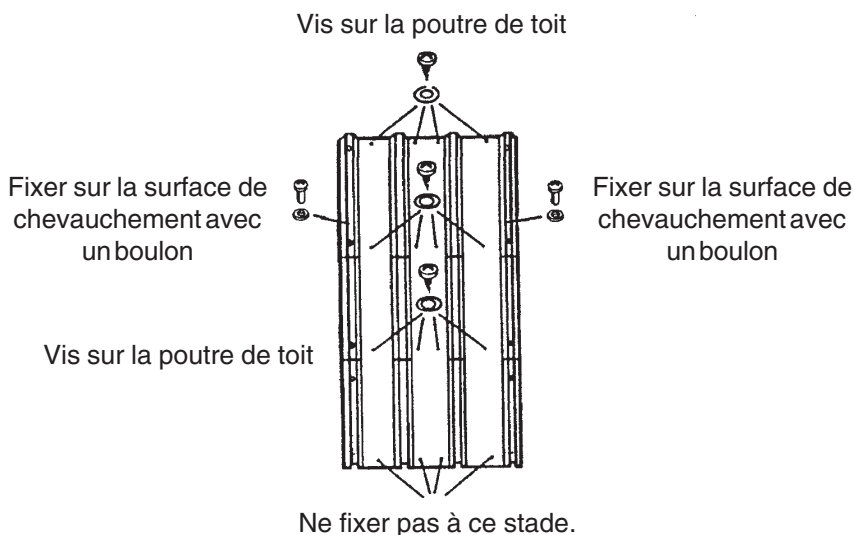
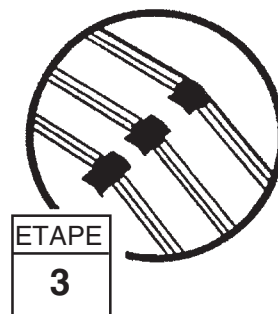
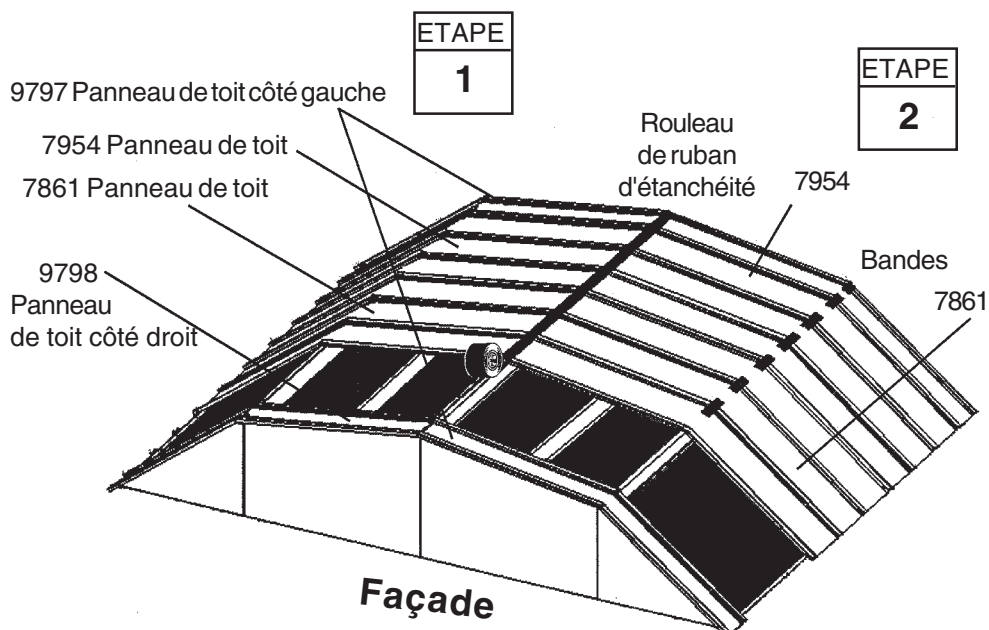
3 Installez deux **panneaux de toit étroits**, et deux **panneaux de toit larges** en respectant leurs séquence et position comme illustré à la page précédente. Repliez vers le bas la partie inférieure des panneaux de toit. Recouvrez les parties nervurées avec des morceaux de ruban d'étanchéité. Mettez de côté le reste. *Ne fixez pas l'extrémité inférieure des panneaux aux cornières latérales à ce stade.* Continuez à appliquer du ruban d'étanchéité sur l'espace ouvert du faîte.

NOTE

La rainure étroite et sertie d'un panneau de toit est recouverte par la rainure large du panneau de toit suivant, là où c'est possible.

NOTE

Si les trous percés dans les poutres du toit ne correspondent pas avec ceux des panneaux de toit, déplacez l'assemblage de la gauche vers la droite. S'il n'y a pas de changement, c'est que la construction n'est pas d'équerre. Calez les coins jusqu'à ce que les trous correspondent.



Etape 16

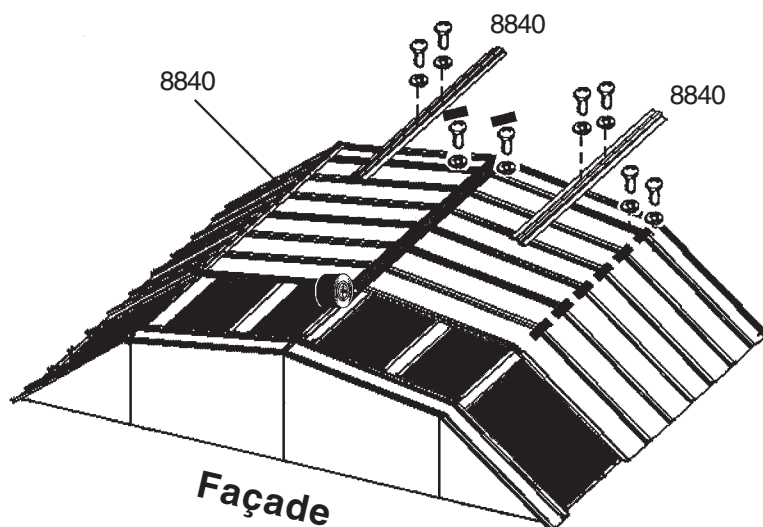
QV27

● Pièces nécessaires pour ● faîtières et panneaux

- 8840 Faîtière (3)
- 7954 Panneau de toit (2)
- 8486 Faîtière (3)

1 Poser trois **faîtières** sur la section de toit terminée à l'aide de boulons et d'écrous. Fixer les chevauchements de panneau de toit non utilisés pour la faîtière. Couvrir la tête du boulon à l'aide du morceau de 8 cm (3 pouces) de ruban de calfatage. Ne pas fixer les extrémités des faîtières avant d'avoir reçu instructions de le faire.

ETAPE
1



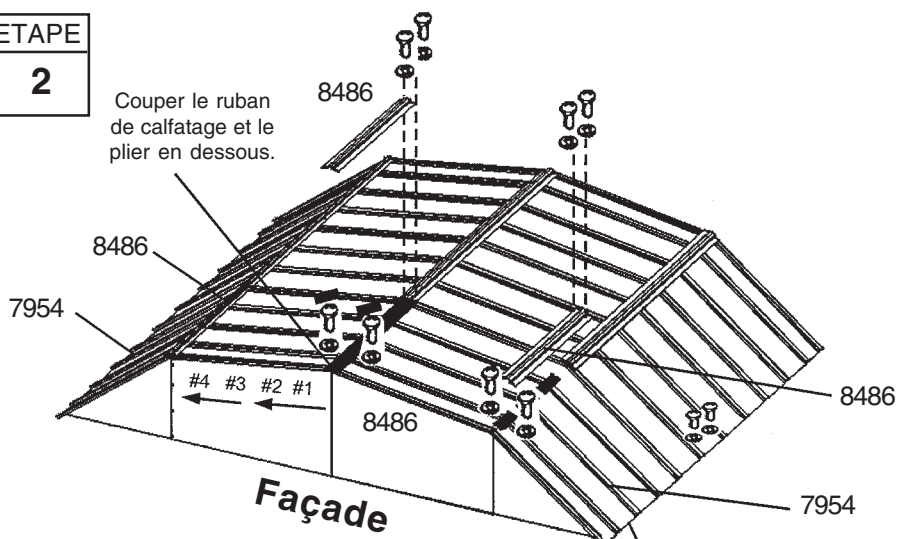
2 Installez la seconde **faîtière**, en lui faisant chevaucher la première, en même temps que vous mettez en place les **panneaux de toit** étroits restants. Continuez à appliquer du ruban d'étanchéité sur le faîte. Recouvrez les parties nervurées des panneaux de toit avec des morceaux de ruban d'étanchéité. Continuez à appliquer du ruban d'étanchéité sur l'espace ouvert du faîte.

3 Fixez la partie inférieure des panneaux aux cornières de mur latérales, au moyen de vis et de rondelles. Utilisez des boulons et des écrous pour les surfaces de chevauchement à la partie inférieure de chaque panneau de toit.

Pour diminuer l'excès de ruban d'étanchéité au sommet du grand pignon

Desserrez les huit boulons et écrous comme indiqué sur le schéma. Pressez avec la main sur le sommet du pignon, puis resserrez le boulon #1. En maintenant la pression de la main, descendez le long de la pente du pignon et serrez successivement les autres boulons. L'excès de ruban va alors être repoussé sur le petit pignon, au-delà de la jonction. Une fois cette opération effectuée, serrez à fond les quatre boulons le long de la jonction verticale entre grand et petit pignons.

ETAPE
2



ETAPE
3



Etape 17

QV28

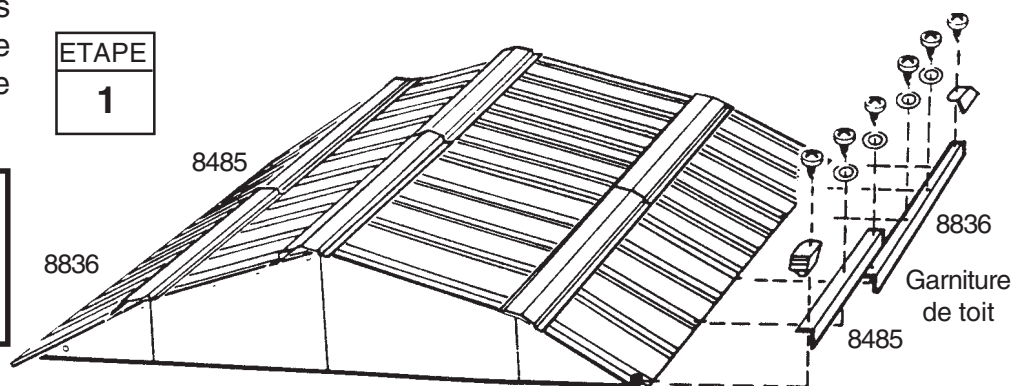
● Pièces nécessaires à la garniture de toit ●

- 8485 Garniture de toit gauche (2)
- 8836 Garniture de toit droite (2)

1 Fixer la **garniture de toit droite** et **gauche** sur l'extrémité inférieure des panneaux de toit de chaque côté de l'abri à l'aide de vis sur chaque chevauchement de panneaux.

REMARQUE

Une seule vis fixe les deux pièces de garniture au niveau du chevauchement.

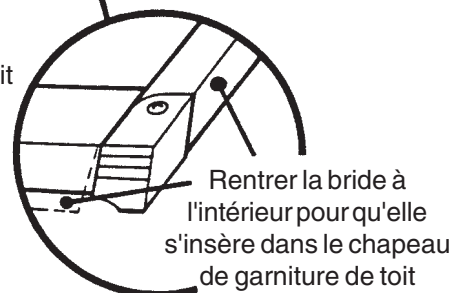


2 A l'aide du pouce et de l'index, surplier la bride inférieure de la nervure du panneau de toit à l'angle suffisamment vers l'intérieur pour que les chapeaux de garniture de toit droit et gauche fassent sur les angles droit et gauche.

ETAPE
2

ETAPE
3

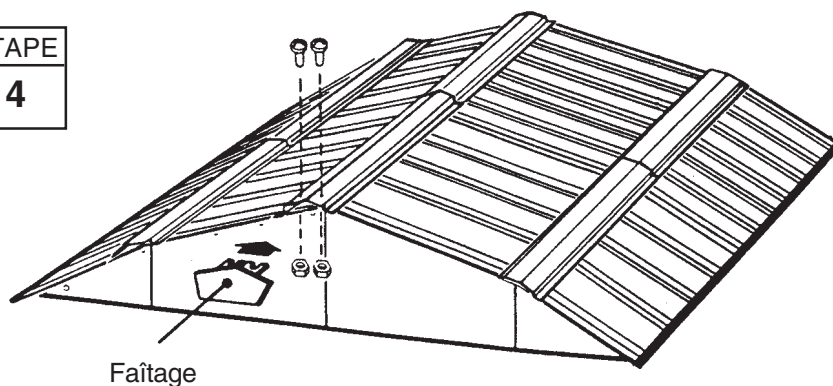
Chapeau de
garniture de toit



3 Fixer les chapeaux de garniture de toit sur la garniture latérale à l'aide d'une vis.

ETAPE
4

4 Fixer les nervures de panneau de toit, les **chapeaux de crête** et les **faîtières** ensemble à l'aide de boulons et d'écrous.



Etape 18

QV29

● Pièces nécessaires● à l'ensemble de porte

- 3719 Renfort de poignée de porte (2)
- 10472 Portes droite et gauche (2)
- 10497 Renfort horizontal de porte (4)
- 6301 Renfort vertical de porte (2)

Les étapes de cette page traitent de l'assemblage de la porte droite. Les mêmes étapes s'appliquent à l'assemblage de la porte gauche. Chaque ensemble de boulon et vis de la porte nécessite une rondelle. Procéder de la manière suivante:

1 Fixer le **renfort de poignée de porte** et la **poignée** à la **porte** à l'aide d'un boulon comme illustré.

Ne pas serrer le boulon à ce stade.

2 Faire basculer le renfort de poignée de porte vers le haut jusqu'au trou pratiqué au centre de la porte et insérer une vis.

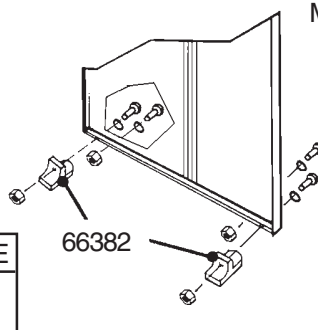
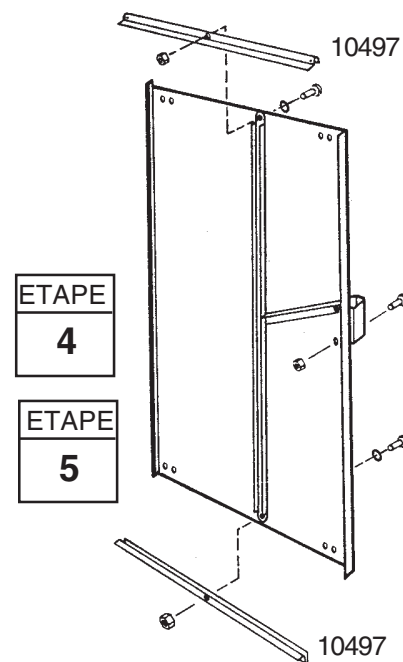
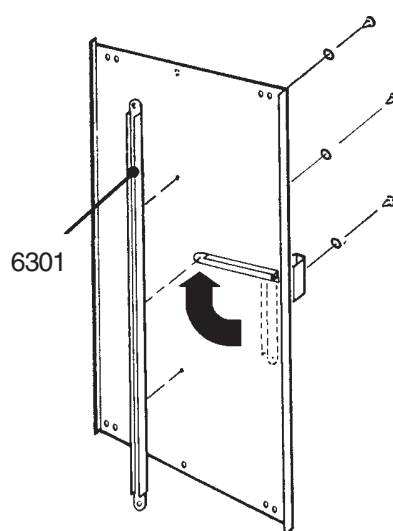
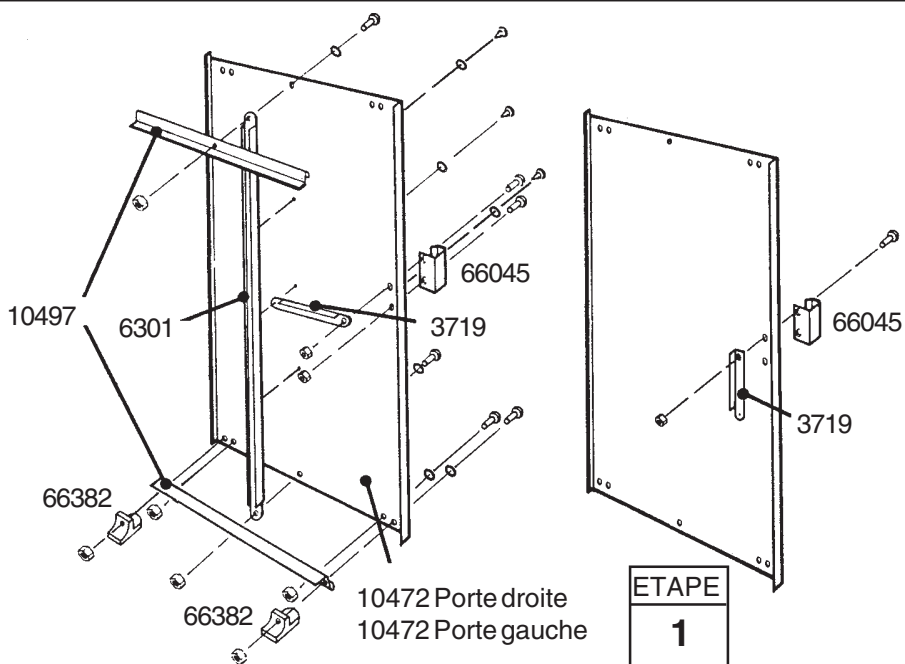
3 Tenir le **renfort vertical de porte** contre le centre de la surface intérieure de la porte et tourner la vis de manière à tenir le renfort vertical de porte et le renfort de poignée de porte en place. Fixer à la porte au-dessus et au-dessous de la jointure centrale à l'aide de deux vis.

4 Insérer un second boulon dans la poignée de porte et serrer les deux boulons.

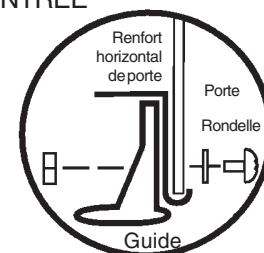
5 Placer un **renfort horizontal de porte** sur le bord supérieur et sur le bord inférieur, et fixer à l'aide d'un *boulon dans le centre*.

6 Fixez les **guides et boulons de la porte inférieure** de la manière illustrée.

7 Répéter les étapes 1 à 6 pour la **porte gauche**.



VUE D'EXTRÉMITÉ
MONTRÉE



Etape 19

● Pièces nécessaires pour la Pose et à l'ajustement des portes

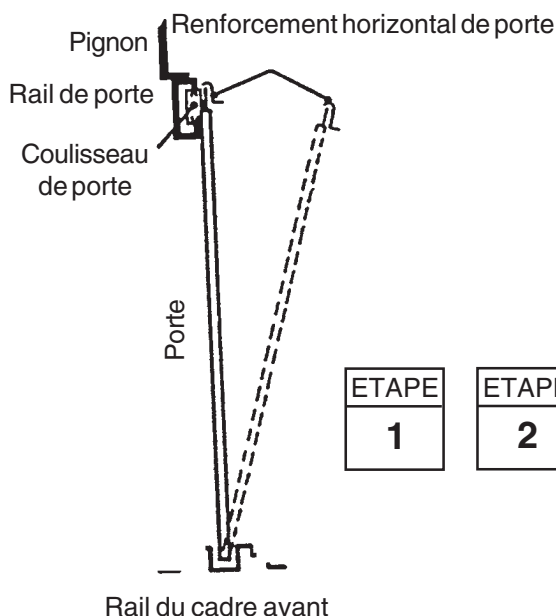
- Ensemble de porte droite (1)
- Ensemble de porte gauche (1)

QV30

1 Depuis l'intérieur du bâtiment, placer le bas de l'ensemble de porte droite (à sa gauche lorsqu'on est à l'intérieur de bâtiment) derrière le jambage de porte, dans le rail du cadre avant.

2 Positionner le dessus de la porte de manière à ce que les trous de la porte soient alignés sur ceux des coulisseaux de porte.

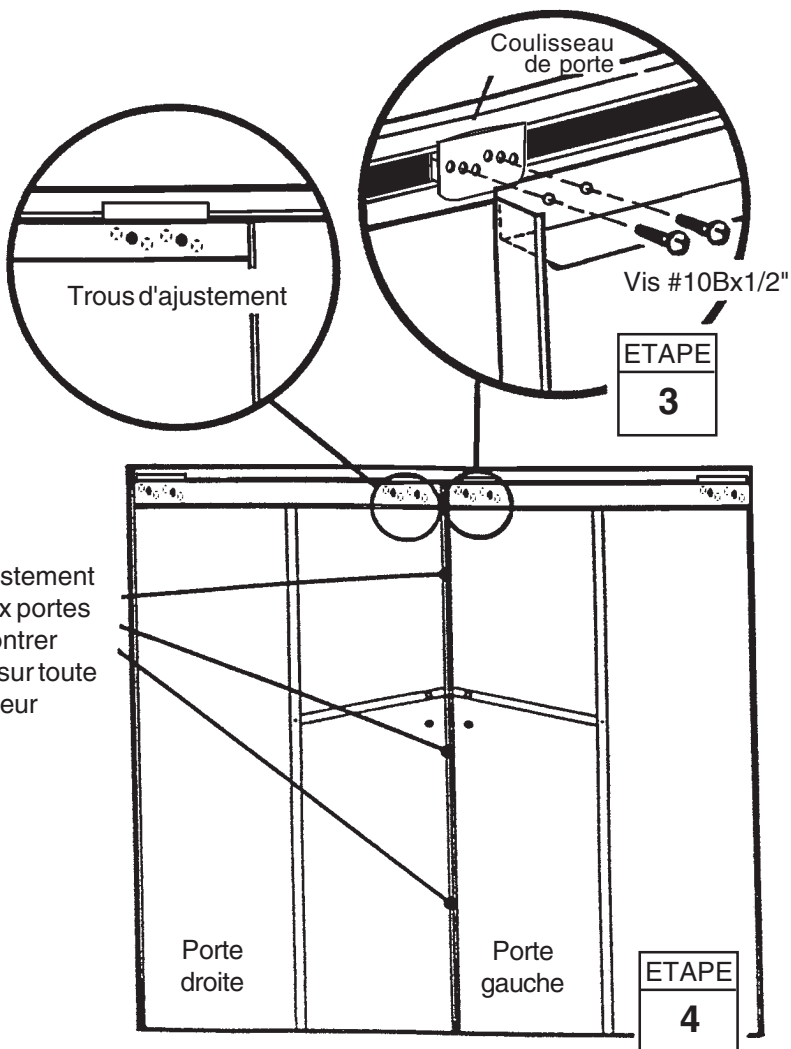
3 Serrez la porte sur les rails de porte avec deux vis n° 10Bx1/2 par rail.



NOTA

Les trous des rails de porte permettent de régler les portes.
Placez la porte dans les trous centraux.

4 Répéter les étapes 1 à 3 pour la porte gauche.



RH108-A

697.68614

QV32